

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

Scheda di sicurezza del 2/4/2019, revisione 2

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: VANIGLIA ECOLINE S 2886

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)
Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Asp. Tox. 1, H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/un medico/...

P331 NON provocare il vomito.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

1,8(9)P-MENTHADIENE

1,2-BENZOPYRONE: Può provocare una reazione allergica.

4-METHOXYBENZYL ALCOHOL : Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL: Può provocare una reazione allergica.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo










SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiionale
>= 30% - < 40%	DIPROPY LENE GLYCOL MONOME THTYL ETHER	CAS: 34590-94- 8 EC: 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.	CAS 2: N.A.
>= 10% - < 20%	1,8(9)P- MENTHAD IENE	CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH 01- No.: 21195292 23-47	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	4- HYDROXY -3- METHOXY BENZALD HYDE	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH 01- No.: 21195160 40-60	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	ETIL VANIGLIN A	CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 REACH 01- No.: 21199589 61-24	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - <	1,2-	CAS: 91-64-5	 3.1/4/Oral Acute	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

5%	BENZOPYRONE	EC: 202-086-7 REACH No.: 01-21199437-56-26	Tox. 4 H302 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	
>= 1% - < 5%	4-METHOXY BENZYL ACETATE	CAS: 104-21-2 EC: 203-185-8	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	4-METHOXY BENZYL ALCOHOL	CAS: 105-13-5 EC: 203-273-6	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	BUTYL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH No.: 01-21195651-13-46	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	HEXAHYDRO-HEXAMETHYLCYCLOPENTAN-2-ONE	CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-21194882-27-29	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYLOCTADIAN-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740-16-42	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3-METHYLBUTYL ISOAMYL ACETATE	CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH No.: 01-21195484-08-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	CAS 2: N.A.

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

- Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8
UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
- BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Note: (IFV), A4 - URT irr
- 3-METHYLBUTYL ESTER ISOAMYL ACETATE - CAS: 123-92-2
UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr
- Valori limite di esposizione DNEL
BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0
Lavoratore industriale: 5.80 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- Note: ECHA

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

Lavoratore industriale: 8.30 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO
Colore:	QUASI INCOLORE/GIALLO
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	>61 ° C

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità:	1.003	20 °C +/- 0,01
Indice di rifrazione:	1.460	+/- 0,005
Idrosolubilità:	NO	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	
9.2. Altre informazioni		
Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
VANIGLIA ECOLINE S 2886
 - a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - b) corrosione/irritazione cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
 - e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE - CAS: 121-33-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3980 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 520

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 6500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4640 mg/kg

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

VANIGLIA ECOLINE S 2886

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.36 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l

4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDHYDE - CAS: 121-33-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 25.344 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 2 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 36.79 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 120 mg/l - Durata h: 72

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 24.3-36.9 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.45 mg/l - Durata h: 72

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l - Note: Lepomis macrochirus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days

- %: 90

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - Test: Saggio di Sturm modificato

- %: 2

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD

301 D

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

Scheda dati di sicurezza

VANIGLIA ECOLINE S 2886



SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082
 IATA-UN Number: 3082
 IMDG-UN Number: 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,8(9)P-MENTHADIENE, BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT))
 IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,8(9)P-MENTHADIENE, BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT))
 IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,8(9)P-MENTHADIENE, BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9
 ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
 IATA-Class: 9
 IATA-Label: 9
 IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si
 IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
 Most important toxic component: 1,8(9)P-MENTHADIENE

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 274 335 375 601

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-EMS: F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H302 Nocivo se ingerito.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata.

Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.

Scheda dati di sicurezza



VANIGLIA ECOLINE S 2886

RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

Scheda di sicurezza del 25/2/2019, revisione 3

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ACQUATIC S 4307

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)

Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO

CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL

3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (AND ISOMERS): Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL : Può provocare una reazione allergica.

1,8(9)P-MENTHADIENE: Può provocare una reazione allergica.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL: Può provocare una reazione allergica.

L-2-METHYL-5-ISOPROPENYL-2-CYCLOHEXENONE: Può provocare una reazione allergica.

MENTHONE-L PURO: Può provocare una reazione allergica.

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER): Può provocare una reazione allergica.

DAMASCONE BETA : Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo









SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiuntionale
>= 30% - < 40%	DIPROPY LENE GLYCOL MONOME THYL ETHER	CAS: 34590-94- 8 EC: 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.	CAS 2: N.A.
>= 20% - < 30%	3,7- DIMETHY L-1,6- OCTADIE N-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH 01- No.: 21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	2,6- DIMETIL- 7- OCTANOL -2	CAS: 18479-58- 8 EC: 242-362-4 REACH 01- No.: 21194572 74-37	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3,4,5,6,6,P ENTAMET HYLHEPT- 3-EN-2- ONE (AND ISOMERS)	CAS: 81786-75- 6 EC: 279-825-5 REACH 01- No.: 21199800 43-42	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 86115- 11-9
>= 1% - <	3,7-	CAS: 115-95-7	 3.2/2 Skin Irrit. 2	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza















ACQUATIC S 4307

5%	DIMETHY LOCTA- 1,6-DIEN- 3-YL ACETATE	EC: 204-116-4 REACH 01- No.: 21194547 89-19	H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	
>= 1% - < 5%	6-OCTEN- 1-OL,3,7- DIMETHY L	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH 01- No.: 21194539 95-23	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3,7- DIMETHY L-2,6- OCTADIE N -1- OLO	CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH 01- No.: 21195524 30-49	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	1,8(9)P- MENTHAD IENE	CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH 01- No.: 21195292 23-47	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	CIS-3,7- DIMETIL- 2,6- OCTADIE N-1-OL	CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH 01- No.: 21199832 44-33	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	2- HEPTYLC YCLOPEN TANONE	CAS: 137-03-1 EC: 205-273-1	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3,7- DIMETHY L-2,6-	CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH 01-	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

	OCTADIE NAL	No.:	21194628 29-23	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	
>= 1% - < 5%	2,6- DIMETHY LHEPTAN- 2-OL	CAS: EC: REACH No.:	13254-34- 7 236-244-1 01- 21202751 78-48	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	L-2- METHYL- 5- ISOPROP ENYL-2- CYCLOHE XENONE	CAS: EC:	6485-40-1 229-352-5	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	MENTHO NE-L PURO	CAS: EC: REACH No.:	14073-97- 3 237-926-1 01- 21199837 89-09	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2,4- DIMETHY L-3- CYCLOHE XENE-1- CARBOXA LDEHYDE (ISOMER)	CAS: EC: REACH No.:	68039-49- 6 268-264-1 01- 21199823 84-28	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	DAMASC ONE BETA	CAS: EC:	23726-91- 2 245-842-1	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8
UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
- 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5
ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam
- Valori limite di esposizione DNEL
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8
Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO
Colore:	INCOLORE/QUASI INCOLORE
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	>61 ° C
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità:	0.9 20 ° C +/- 0,01

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

Indice di rifrazione:	1.447 +/- 0,005	
Idrosolubilità:	NO	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	
9.2. Altre informazioni		
Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
ACQUATIC S 4307
 - a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - b) corrosione/irritazione cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
 - e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (AND ISOMERS) - CAS: 81786-75-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 6100 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4960 mg/kg - Durata: 24h

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

- Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2250 mg/kg
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3900 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg
2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3450 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 29528 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 29500 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 300 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO - CAS: 106-24-1
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3600 mg/kg

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 550 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 41385 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 11.8 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 100 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL - CAS: 106-25-2
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 6000 mg/kg; LOAEL: 5000 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

ACQUATIC S 4307

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

- Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96
- 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 4.81 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 5.70 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.88 mg/l - Durata h: 96
- 3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (AND ISOMERS) - CAS: 81786-75-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.8 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 6.1 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 21 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 12 mg/l
- 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus
- 6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.66 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
- 1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.36 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l
- 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 6.78 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 6.8 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 103.8 mg/l - Durata h: 72
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
- 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD 301 D
- 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301B1 - Durata: 28 days - %: 72.1
- 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 76
- 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5
Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Scheda dati di sicurezza

ACQUATIC S 4307



N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (AND ISOMERS), 1,8(9)P-MENTHADIENE)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (AND ISOMERS), 1,8(9)P-MENTHADIENE)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3,4,5,6,6,PENTAMETHYLHEPT-3-EN-2-ONE (AND ISOMERS), 1,8(9)P-MENTHADIENE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: 1,8(9)P-MENTHADIENE
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-EMS: F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
 Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
 Il prodotto appartiene alle categorie: E2

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H302 Nocivo se ingerito.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata. Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.

Scheda dati di sicurezza



ACQUATIC S 4307

PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

Scheda di sicurezza del 26/2/2019, revisione 4

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: BSV 2824/8 RCC00031

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)

Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Repr. 2, H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE

2-PHENYLETHYL ACETATE

CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL

2-PENTYL-3-PHENYL-2-PROPEN-1-AL: Può provocare una reazione allergica.

3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (MAIN COMPONENT): Può provocare una reazione allergica.

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

1,2-BENZOPYRONE: Può provocare una reazione allergica.
 METHYL 3-PHENYL-2-PROPENOATE: Può provocare una reazione allergica.
 10-UNDECENAL: Può provocare una reazione allergica.
 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO: Può provocare una reazione allergica.
 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.
 2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL: Può provocare una reazione allergica.
 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL: Può provocare una reazione allergica.
 2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL: Può provocare una reazione allergica.
 DODECANAL: Può provocare una reazione allergica.
 CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL: Può provocare una reazione allergica.
 6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL : Può provocare una reazione allergica.
 3,7-DIMETHYL-7-OCTENOL& 3,7-DIMETHYL-6-OCTENOL (ALPHA & BETA - CITRONELLOL) : Può provocare una reazione allergica.
 MIX GERANIOL NEROL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.
 2-ETHOXY-4-METHOXYMETHYLPHENOL: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
 Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo









SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele











Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiuntionale
>= 5% - < 10%	2-PHENYLETHANOL	CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 REACH 01- No.: 21199639 21-31	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPANOL	CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH 01- No.: 21194859 65-18	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.7/2 Repr. 2 H361f  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	ACETATO P-T-BUT-	CAS: 32210-23-4	 3.4.2/1B Skin Sens.	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

	CICLOXILE	EC: 250-954-9 REACH 01- No.: 21199762 86-24	1B H317	
>= 5% - < 10%	2-PENTYL-3-PHENYL-2-PROPEN-1-AL	CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 REACH 01- No.: 21199782 88-18	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 78605-96-6
>= 5% - < 10%	BENZYL ACETATE	CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH 01- No.: 21196382 72-42	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (MAIN COMPONENT)	CAS: 127-51-5 EC: 215-635-0 REACH 01- No.: 21194718 51-35	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 1335-46-2
>= 1% - < 5%	PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYLBUTYL SALICYLATE	CAS: 2050-08-0 EC: 218-080-2 REACH 01- No.: 21199694 44-27	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: 51115-63-0
>= 1% - < 5%	2-PHENYLETHYL ACETATE	CAS: 103-45-7 EC: 203-113-5 REACH 01- No.: 21199763 40-38	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	1,2-BENZOPYRONE	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH 01- No.: 21199437 56-26	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 1% - <	(2-	CAS: 151-05-3	4.1/C3 Aquatic Chronic	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza























BSV 2824/8 RCC00031

5%	METHYL-1-PHENYLP ROPAN-2- YL)ACETA TE	EC: 205-781-3	3 H412	
>= 1% - < 5%	DIPHENY L OXYDE	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH 01- No.: 21194725 45-33	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	METHYL 3- PHENYL- 2- PROPEN OATE	CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 REACH 01- No.: 21199794 58-16	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	ACETATO DI 2,2,2,- TRICLOR O-1- FENIETIL E	CAS: 90-17-5 EC: 201-972-0 REACH 01- No.: 21199296 25-31	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	10- UNDECEN AL	CAS: 112-45-8 EC: 203-973-1 REACH 01- No.: 21199907 46-20	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3,7- DIMETHY L-2,6- OCTADIE N -1- OLO	CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH 01- No.: 21195524 30-49	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	HEXAHYD RO- HEXAMET HYL- CYCLOPE NTA- GAMMA- 2- BENZOPY RAN	CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH 01- No.: 21194882 27-29	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza















BSV 2824/8 RCC00031

>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH 01- No.: 21194547 89-19	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL	CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH 01- No.: 21199718 02-33	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIE N-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH 01- No.: 21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROP AN-2-OL	CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH 01- No.: 21195530 62-49	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	DODECANAL	CAS: 112-54-9 EC: 203-983-6 REACH 01- No.: 21199694 41-33	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIE N-1-OL	CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH 01- No.: 21199832 44-33	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH 01- No.: 21194539 95-23	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

			 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	
>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYL-7-OCTENOL & 3,7-DIMETHYL-6-OCTENOL (ALPHA & BETA - CITRONE LLOL)	CAS: 141-25-3 EC: 205-473-9 REACH 01- No.: 21194539 95-23	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	BENZYL BENZOATE	CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 REACH 01- No.: 21199763 71-33	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	MIX GERANIOL NEROL ACETATE	CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH 01- No.: 21199734 83-29	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-ETHOXY-4-METHOXYMETHYLPHENOL	CAS: 5595-79-9 EC: 447-640-0 REACH 01- No.: 00000188 92-61	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3-METHYLBUTYL ISOAMYL ACETATE	CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH 01- No.: 21195484 08-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	CAS 2: N.A.

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

DIPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: URT and eye irr, nausea

3-METHYLBUTYL ESTER ISOAMIL ACETATE - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

Lavoratore industriale: 21.9 mg/m³ - Consumatore: 5.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- Note: ECHA

Lavoratore industriale: 6.25 mg/kg - Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- Note: ECHA

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

- Consumatore: 3.125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- DIPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8
Lavoratore industriale: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO LIMPIDO/OPALESCEMTE
Colore:	QUASI INCOLORE/GIALLO
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	N.A.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	>61 ° C
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità:	1.007 20 °C +/- 0,01
Indice di rifrazione:	1.485 +/- 0,005
Idrosolubilità:	NO
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
BSV 2824/8 RCC00031
a) tossicità acuta

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

- Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Il prodotto è classificato: Repr. 2 H361
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
- 2-PHENYLETHANOL - CAS: 60-12-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2535 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > mg/l
- ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3370 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg
- BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2490 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 0.77 mg/l - Durata: 8h
- 3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (MAIN COMPONENT) - CAS: 127-51-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
- PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYL BUTYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2000 mg/kg
- 1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 520
10-UNDECENAL - CAS: 112-45-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 6500 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4640 mg/kg
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg
2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.76 mg/l
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h
DODECANAL - CAS: 112-54-9
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 23100 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h
BENZYL BENZOATE - CAS: 120-51-4
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
2-PHENYLETHANOL - CAS: 60-12-8
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2234 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 3000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 439 mg/kg; NOAEL foetal: 143 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 250 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

10-UNDECENAL - CAS: 112-45-8
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 60 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: 456.37 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 710.51 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO - CAS: 106-24-1
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3600 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 550 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 41385 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 11.8 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 100 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 1184 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 4.76. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 600 mg/kg; NOAEL foetal: 600 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: >250 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL - CAS: 106-25-2

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 6000 mg/kg; LOAEL: 5000 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³

Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3450 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 29528 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 29500 µg/cm²

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 300 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

BSV 2824/8 RCC00031

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

2-PHENYLETHANOL - CAS: 60-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 287.17 mg/l - Durata h: 48

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 6.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oryzias latipes

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.92 mg/l - Note: Oryzias latipes

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 92 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (MAIN COMPONENT) - CAS: 127-51-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 10.9 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYL BUTYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.34 mg/l - Durata h: 96 - Note: Danio rerio

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.88 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 24.3-36.9 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.45 mg/l - Durata h: 72

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l - Note: Lepomis macrochirus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 73 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 68 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 62 mg/l

DODECANAL - CAS: 112-54-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.48 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 0.35 mg/l - Note: 72 minuti

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.66 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

BENZYL BENZOATE - CAS: 120-51-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 3.09 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.32 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.247 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYL BUTYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 86

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 90

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - Test: Saggio di Sturm modificato - %: 2

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 76

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD 301 D

DODECANAL - CAS: 112-54-9

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 73

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031



- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL, 2-PENTYL-3-PHENYL-2-PROPEN-1-AL)
- IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL, 2-PENTYL-3-PHENYL-2-PROPEN-1-AL)
- IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL, 2-PENTYL-3-PHENYL-2-PROPEN-1-AL)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Class: 9
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
- 14.4. Gruppo di imballaggio
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

- IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
 ADR-Inquinante ambientale: Si
 IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
 Most important toxic component: PENTYL SALICYLATE AND 2-METHYL BUTYL SALICYLATE
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 274 335 375 601
 ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
 IATA-Passenger Aircraft: 964
 IATA-Subsidiary risks: -
 IATA-Cargo Aircraft: 964
 IATA-S.P.: A97 A158 A197
 IATA-ERG: 9L
 IMDG-EMS: F-A , S-F
 IMDG-Subsidiary risks: -
 IMDG-Stowage and handling: Category A
 IMDG-Segregation: -
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
 No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
- Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
- D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
 Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
 Il prodotto appartiene alle categorie: E2

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
 SEZIONE 4: misure di primo soccorso
 SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale
 SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
 SEZIONE 12: informazioni ecologiche
 SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
 SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
 SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Repr. 2, H361	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
 CCNL - Allegato 1
 Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata. Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
 CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
 GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
 GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
 IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
 ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

Scheda dati di sicurezza



BSV 2824/8 RCC00031

ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

Scheda di sicurezza del 25/2/2019, revisione 3

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: COCCO S 2885

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)

Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

1,2-BENZOPYRONE

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE: Può provocare una reazione allergica.

ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE: Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL: Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

Nessun altro pericolo












SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiuntionale
>= 10% - < 20%	DIPROPY LENE GLYCOL MONOME THYL ETHER	CAS: 34590-94- 8 EC: 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	1,2- BENZOPY RONE	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH 01- No.: 21199437 56-26	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3,7- DIMETHY L-1,6- OCTADIE N-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH 01- No.: 21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	ETHYL 2,3- EPOXY-3- PHENYLB UTYRATE	CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH 01- No.: 21199677 70-28	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	ACETATO P-T-BUT- CICLOEXI LE	CAS: 32210-23- 4 EC: 250-954-9 REACH 01- No.: 21199762 86-24	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	PHENYLE THYL PHENYLA CETATE	CAS: 102-20-5 EC: 203-013-1	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	2,6- DIMETIL- 7- OCTANOL	CAS: 18479-58- 8 EC: 242-362-4 REACH 01-	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2	CAS 2: N.A.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)















Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

	-2	No.:	21194572 74-37	H319	
>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	115-95-7 204-116-4 01- 21194547 89-19	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE	CAS: EC: REACH No.:	123-35-3 204-622-5 01- 21195143 21-56	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLOHEPTANE	CAS: EC: REACH No.:	127-91-3 204-872-5 01- 21195192 30-54	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8
UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
- (1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr
- Valori limite di esposizione DNEL
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE - CAS: 77-83-8
Lavoratore industriale: 2.45 mg/m³ - Consumatore: 0.61 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Lavoratore industriale: 0.7 mg/kg - Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: LIQUIDO LIMPIDO/OPALEScente

Colore: QUASI INCOLORE/GIALLO

pH: N.A.

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	>61 ° C
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità:	1.006 20 °C +/- 0,01
Indice di rifrazione:	1.453 +/- 0,005
Idrosolubilità:	NO
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
9.2. Altre informazioni	
Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
COCCO S 2885
 - a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - b) corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 520

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3370 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

COCCO S 2885

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 24.3-36.9 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.45 mg/l - Durata h: 72

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 6.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus
- 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 4.81 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 5.70 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.88 mg/l - Durata h: 96
- 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus
- (1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.25 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.4 mg/l - Durata h: 96
- 12.2. Persistenza e degradabilità
- Nessuno
- 1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 90
- 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD 301 D
- 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301B1 - Durata: 28 days - %: 72.1
- 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 76
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
N.A.
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
N.A.
- 14.4. Gruppo di imballaggio
N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

- Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
 Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
 Nessuno

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata.

Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose

Scheda dati di sicurezza



COCCO S 2885

STA:	per via ferroviaria.
STAmix:	Stima della tossicità acuta
STEL:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STOT:	Limite d'esposizione a corto termine.
TLV:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TWA:	Valore di soglia limite.
WGK:	Media ponderata nel tempo
	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

Scheda di sicurezza del 25/3/2019, revisione 2

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: FRAGOLA S 2891

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)

Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3, H226 Liquido e vapori infiammabili.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE: Può provocare una reazione allergica.

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL : Può provocare una reazione allergica.

BENZOATO EXENILE-3-CIS

: Può provocare una reazione

allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
 Altri pericoli:
 Nessun altro pericolo










SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele






Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiionale
>= 30% - < 40%	DIPROPY LENE GLYCOL MONOME THYL ETHER	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	ETHYL 2,3- EPOXY-3- PHENYL BUTYRATE	CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 REACH No.: 21199677 70-28	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3,7- DIMETHY L-1,6- OCTADIE N-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3- METHYL BUTYL ESTER ISOAMYL ACETATE	CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH No.: 21195484 08-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	5- HEPTYLO XOLAN-2- ONE	CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 REACH No.: 21199593 33-34	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	ETHYL ACETATE	CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 21194751 03-46	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

>= 0.1% - < 1%	6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL	CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH 01- No.: 21194539 95-23	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	BENZOAT O EXENILE-3-CIS	CAS: 25152-85-6 EC: 246-669-4 REACH 01- No.: 21205251 50-73	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in ambienti sempre ben areati.
Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.
Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

Freschi ed adeguatamente areati.

- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

3-METHYLBUTYL ESTER ISOAMYL ACETATE - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr

ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6

UE - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Note: URT and eye irr

Valori limite di esposizione DNEL

ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE - CAS: 77-83-8

Lavoratore industriale: 2.45 mg/m³ - Consumatore: 0.61 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 0.7 mg/kg - Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.35 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)
-spessore: 0,11 mm

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO	
Colore:	INCOLORE/QUASI INCOLORE	
pH:	N.A.	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	+51 ° C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità:	0.983	20 °C +/- 0,01
Indice di rifrazione:	1.435 +/- 0,005	
Idrosolubilità:	NO	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

FRAGOLA S 2891

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

5-HEPTYLOXOLAN-2-ONE - CAS: 104-67-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4934 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20000 mg/kg

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3450 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 29528 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 29500 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 300 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

FRAGOLA S 2891

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96

5-HEPTYLOXOLAN-2-ONE - CAS: 104-67-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.5 mg/l - Durata h: 96

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891



Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.853 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 5.94 mg/l - Durata h: 48

ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 230 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 165 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 2.4 mg/l - Note: 21 gg

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.66 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD 301 D

5-HEPTYLOXOLAN-2-ONE - CAS: 104-67-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 82 - Note: OECD 301 C

ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Durata: 28 days - %: 70

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

- 14.1. Numero ONU
 ADR-UN Number: 1266
 IATA-UN Number: 1266
 IMDG-UN Number: 1266
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
 ADR-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
 IATA-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
 IMDG-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
 ADR-Class: 3
 ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3
- 14.4. Gruppo di imballaggio
 ADR-Packing Group: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
 ADR-Inquinante ambientale: No
 IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 163
 ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)
 IATA-Passenger Aircraft: 355
 IATA-Subsidiary risks: -
 IATA-Cargo Aircraft: 366
 IATA-S.P.: A3 A72
 IATA-ERG: 3L
 IMDG-EMS: F-E , S-D
 IMDG-Subsidiary risks: -
 IMDG-Stowage and handling: Category A
 IMDG-Segregation: -
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
 No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830
- Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
 Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
 Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
 Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
 D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
 Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
 Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H226 Liquido e vapori infiammabili.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

		l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Allegato 1
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata.

Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

- ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
- CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).

Scheda dati di sicurezza



FRAGOLA S 2891

CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

Scheda di sicurezza del 25/3/2019, revisione 2

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: LIMONE ECOLINE S 3491

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)

Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3, H226 Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Asp. Tox. 1, H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Acute 1, H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1, H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/un medico/...

P331 NON provocare il vomito.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza

LIMONE ECOLINE S 3491



Contiene:

- 1,8(9)P-MENTHADIENE
- 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL: Può provocare una reazione allergica.
- 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL: Può provocare una reazione allergica.
- 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO: Può provocare una reazione allergica.
- CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL: Può provocare una reazione allergica.
- 2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL: Può provocare una reazione allergica.
- ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE: Può provocare una reazione allergica.
- 1,8- CINEOLO: Può provocare una reazione allergica.
- 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.
- MIX GERANIOL NEROL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.
- 3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (MAIN COMPONENT): Può provocare una reazione allergica.
- CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL: Può provocare una reazione allergica.
- (1S,3AR,4S,8AS)-DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE: Può provocare una reazione allergica.
- (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE: Può provocare una reazione allergica.
- BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE : Può provocare una reazione allergica.
- 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER): Può provocare una reazione allergica.
- 3,7-DIMETHYL-3-OCTANOL : Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo






SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiionale
>= 40% - < 50%	1,8(9)P-MENTHAD IENE	CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH 01- No.: 21195292 23-47	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic	CAS 2: N.A.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)



















Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

			Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	
>= 10% - < 20%	HERCOLIN	CAS: 8050-15-5 EC: 232-476-2 REACH 01- No.: 21199692 75-26	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 10% - < 20%	3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL	CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH 01- No.: 21194628 29-23	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH 01- No.: 21194572 74-37	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH 01- No.: 21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL	CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH 01- No.: 21195524 30-49	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL	CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 REACH 01- No.: 21199832 44-33	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL	CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH 01- No.: 21195530 62-49	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1	CAS 2: N.A.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)





















Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza




















LIMONE ECOLINE S 3491

			H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	
>= 0.1% - < 1%	7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE	CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 REACH 01- No.: 21195143 21-56	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE	CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH 01- No.: 21195330 92-50	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 165184-98-5
>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH 01- No.: 21194547 89-19	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	1,8-CINEOLO	CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 REACH 01- No.: 21199677 72-24	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPANAL	CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH 01- No.: 21194859 65-18	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.7/2 Repr. 2 H361f  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3-METHYL-4-(2,6,6-	CAS: 127-51-5 EC: 215-635-0 REACH 01-	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: 1335-46-2

Scheda dati di sicurezza






















LIMONE ECOLINE S 3491

	TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (MAIN COMPONENT)	No.: 21194718 51-35	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	
>= 0.1% - < 1%	MIX GERANIOL NEROL ACETATE	CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 REACH 01- No.: 21199734 83-29	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	(1S,2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE	CAS: 7785-26-4 EC: 232-077-3 REACH 01- No.: 21199795 19-16	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	(1S,3AR,4S,8AS)-DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYLBICYCLO-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE	CAS: 475-20-7 EC: 207-491-2	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	CAMPHENE	CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8 REACH 01- No.: 21194462 93-40	 2.7/1 Flam. Sol. 1 H228  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza






LIMONE ECOLINE S 3491

			 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	
>= 0.1% - < 1%	BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH 01- No.: 21195651 13-46	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-PROPENYL HEXANOATE	CAS: 123-68-2 EC: 204-642-4	 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	BENZYL 2-HYDROXY BENZOATE	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH 01- No.: 21199694 42-31	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYLNAPHTHYLEN-1-ONE	CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 REACH 01- No.: 21195394 33-40	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: 21145-77-7
>= 0.1% - < 1%	2,4-DIMETHYLBENZYL 3-CYCLOHEXANECARBOXYLALDEHYDE (ISOMER)	CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH 01- No.: 21199823 84-28	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	DIPHENYLOXYDE	CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH 01- No.: 21194725 45-33	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHY L-3-OCTANOL	CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 REACH 01- No.: 21194547 88-21	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
----------------	-------------------------	---	---	-------------

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in ambienti sempre ben areati.
Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.
Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

8.1. Parametri di controllo

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Note: (IFV), A4 - URT irr

DIPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Note: URT and eye irr, nausea

Valori limite di esposizione DNEL

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

Lavoratore industriale: 5.80 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 8.30 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

DIPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

Lavoratore industriale: 59 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

Lavoratore industriale: 25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO	
Colore:	GIALLO/ARANCIONE	
pH:	N.A.	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	+ 49 ° C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità:	0.900 20 °C +/- 0,01	
Indice di rifrazione:	1.480 +/- 0,005	
Idrosolubilità:	NO	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
LIMONE ECOLINE S 3491
 - a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - b) corrosione/irritazione cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
 - e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

j) pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4960 mg/kg - Durata: 24h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2250 mg/kg

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.76 mg/l

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2120000 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.3 g/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2 g/kg

3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (MAIN COMPONENT) - CAS: 127-51-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 7785-26-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3700 mg/kg

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 118-58-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2227 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 14150 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte:

Method:OECD Test 404

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE - CAS: 1506-02-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 964 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 7940 mg/kg

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3900 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg

HERCOLIN - CAS: 8050-15-5

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 500 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritatingInhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 1864 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a.µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO - CAS: 106-24-1

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3600 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 550 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 41385 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 11.8 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 100 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL - CAS: 106-25-2

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 6000 mg/kg; LOAEL: 5000 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³

Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 1184 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 4.76. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 600 mg/kg; NOAEL foetal: 600 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: >250 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE (ISOMER) - CAS: 68039-49-6

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³

Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

3,7-DIMETHYL-3-OCTANOL - CAS: 78-69-3

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): not irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): mildly irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 0.885 mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 500 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

LIMONE ECOLINE S 3491

Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.36 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 6.78 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 6.8 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 103.8 mg/l - Durata h: 72
- 2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 4.81 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 5.70 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.88 mg/l - Durata h: 96
- 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96
- 2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 73 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 68 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 62 mg/l
- ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.32 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201
- 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodemus subspicatus
- 1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 74 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 57 mg/l - Durata h: 96
- 3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (MAIN COMPONENT) - CAS: 127-51-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 10.9 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
- (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 7785-26-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.28 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 41 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
- BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0
- BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 118-58-1
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.03 mg/l - Durata h: 96 - Note: Method :OECD Test 203 specie: Danio rerio(zebra fish)
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.25 ml/l - Durata h: 48 - Note: Method:OECD Test 202 Specie:Daphnia magna

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491



1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE - CAS: 1506-02-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.49 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 204

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.24 mg/l - Note: OECD 202, 21 days

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL - CAS: 5392-40-5

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301B1 - Durata: 28 days - %: 72.1

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD 301 D

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 97

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 76

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 82

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 118-58-1

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

- 14.1. Numero ONU
 ADR-UN Number: 1266
 IATA-UN Number: 1266
 IMDG-UN Number: 1266
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
 ADR-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
 IATA-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
 IMDG-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
 ADR-Class: 3
 ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3
- 14.4. Gruppo di imballaggio
 ADR-Packing Group: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
 ADR-Inquinante ambientale: Si
 IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
 Most important toxic component: 1,8(9)P-MENTHADIENE
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 163
 ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)
 IATA-Passenger Aircraft: 355
 IATA-Subsidiary risks: -
 IATA-Cargo Aircraft: 366
 IATA-S.P.: A3 A72
 IATA-ERG: 3L
 IMDG-EMS: F-E , S-D
 IMDG-Subsidiary risks: -
 IMDG-Stowage and handling: Category A
 IMDG-Segregation: -
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
 No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- Regolamento (UE) 2015/830

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
 Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
 Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
 Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
 D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
 Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
 Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E1

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.
 H228 Solido infiammabile.
 H311 Tossico per contatto con la pelle.
 H331 Tossico se inalato.
 H301 Tossico se ingerito.

Classe e categoria di	Codice	Descrizione
-----------------------	--------	-------------

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

pericolo		
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Flam. Sol. 1	2.7/1	Solido infiammabile, Categoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	Metodo di calcolo
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo

Scheda dati di sicurezza



LIMONE ECOLINE S 3491

Aquatic Chronic 1, H410	Metodo di calcolo
-------------------------	-------------------

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata. Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Scheda dati di sicurezza

LIMONE ECOLINE S 3491



Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

Scheda di sicurezza del 19/4/2019, revisione 6

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: NARCISO CAR RCC00119

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)

Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Repr. 2, H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE

CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE : Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL: Può provocare una reazione allergica.

PENTADECAN-15-OLIDE : Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.

CIS-4-ISOPROPYLCYCLOHEXANEMETHANOL: Può provocare una reazione allergica.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO: Può provocare una reazione allergica.

7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTAN-1-AL: Può provocare una reazione allergica.

(E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL: Può provocare una reazione allergica.

3-(4-TERTBUTYLPHENYL)PROPANAL : Può provocare una reazione allergica.

ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE: Può provocare una reazione allergica.

2-METHYL-3-(4-ISOPROPYLPHENYL)PROPANAL: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo










SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele


















Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiuntionale
>= 10% - < 20%	HEXAHYDRO-HEXAMETHYLCYCLOPENTAN-2-BENZOPYRAN	CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH No.: 01-21194882-27-29	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPANAL	CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH No.: 01-21194859-65-18	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.7/2 Repr. 2 H361f  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	BENZYL 2-HYDROXY BENZOATE	CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH No.: 01-21199694-42-31	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza




















NARCISO CAR RCC00119

			4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	
>= 5% - < 10%	ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE	CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH 01- No.: 21195330-92-50	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 165184-98-5
>= 1% - < 5%	1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYLNAPHTHYLETHAN-1-ONE	CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 REACH 01- No.: 21195394-33-40	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: 21145-77-7
>= 1% - < 5%	3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIE N-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH 01- No.: 21194740-16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	PENTADECAN-15-OLIDE	CAS: 106-02-5 EC: 203-354-6 REACH 01- No.: 21199873-23-31	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH 01- No.: 21194547-89-19	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	CIS-4-ISOPROPYL CYCLOHEXANEMETHANOL	CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 REACH 01- No.: 21199835-32-32	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIE	CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH 01- No.: 21195524	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

	N -1- OLO		30-49	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	
>= 0.1% - < 1%	7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTAN-1-AL	CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 REACH 01-21199734 No.: 82-31		 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	(E)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-OL	CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3		 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3-(4-TERTBUTYLPHENYL)PROPANAL	CAS: 18127-01-0 EC: 242-016-2 REACH 01-21199835 No.: 33-30		 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.7/2 Repr. 2 H361  3.9/2 STOT RE 2 H373	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE	CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 REACH 01-21207401 No.: 19-58		 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-METHYL-3-(4-ISOPROPYLPHENYL)PROPANAL	CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 REACH 01-21199705 No.: 82-32		 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	BUTYL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH 01-21195651 No.: 13-46		 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
11 ppb	TOLUENE	CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH 01-21194713 No.: 10-51		 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2	CAS 2: N.A.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)



Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

			H315  3.7/2 Repr. 2 H361  3.9/2 STOT RE 2 H373	
--	--	--	---	--

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Note: (IFV), A4 - URT irr
TOLUENE - CAS: 108-88-3
UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

Valori limite di esposizione DNEL

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

Lavoratore industriale: 5.80 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 8.30 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- | | |
|--|--------------------------|
| Aspetto: | LIQUIDO |
| Colore: | GIALLO/ARANCIONE/MARRONE |
| pH: | N.A. |
| Punto di fusione/congelamento: | N.A. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.A. |
| Infiammabilità solidi/gas: | N.A. |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | N.A. |
| Densità dei vapori: | N.A. |
| Punto di infiammabilità: | > 61 ° C |
| Velocità di evaporazione: | N.A. |
| Pressione di vapore: | N.A. |
| Densità: | 1,010 °C +/- 0,01 |
| Indice di rifrazione: | 1,491 +/- 0,005 |
| Idrosolubilità: | NO |
| Solubilità in olio: | N.A. |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | N.A. |
| Temperatura di autoaccensione: | N.A. |
| Temperatura di decomposizione: | N.A. |
| Viscosità: | N.A. |
| Proprietà esplosive: | N.A. |
| Proprietà comburenti: | N.A. |
- 9.2. Altre informazioni
- | | |
|--|------|
| Miscibilità: | N.A. |
| Liposolubilità: | N.A. |
| Conducibilità: | N.A. |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.A. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

NARCISO CAR RCC00119

- a) tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) corrosione/irritazione cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Il prodotto è classificato: Repr. 2 H361
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 6500 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4640 mg/kg

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 118-58-1

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2227 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 14150 mg/kg

- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Corrosivo per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Negativo - Fonte:
Method:OECD Test 404

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

- a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2120000 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE - CAS: 1506-02-1

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 964 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 7940 mg/kg

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

PENTADECAN-15-OLIDE - CAS: 106-02-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO - CAS: 106-24-1

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3600 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 550 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 41385 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): 11.8 µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 100 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTAN-1-AL - CAS: 107-75-5

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
ALPHA-METHYL-1,3-BENZODIOXOLE-5-PROPIONALDEHYDE - CAS: 1205-17-0
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 4016 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): 15 µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 4000 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

NARCISO CAR RCC00119

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l - Note: Lepomis macrochirus

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 118-58-1

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.03 mg/l - Durata h: 96 - Note: Method :OECD Test 203 specie: Danio rerio(zebra fish)

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 2.25 ml/l - Durata h: 48 - Note: Method:OECD Test 202 Specie:Daphnia magna

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.32 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

1-(5,6,7,8-TETRAHYDRO-3,5,5,6,8,8-HEXAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE - CAS: 1506-02-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.49 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 204

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.24 mg/l - Note: OECD 202, 21 days

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96

PENTADECAN-15-OLIDE - CAS: 106-02-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.11 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.17 mg/l - Durata h: 48

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

CIS-4-ISOPROPYLCYCLOHEXANEMETHANOL - CAS: 13828-37-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 13 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 10 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.2 mg/l - Durata h: 96

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - Test: Saggio di Sturm modificato
- %: 2

BENZYL 2-HYDROXYBENZOATE - CAS: 118-58-1

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 97

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD 301 D

PENTADECAN-15-OLIDE - CAS: 106-02-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days
- %: 90

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days
- %: 76

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119



13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN, CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN, CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL)

IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN, CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 9

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Most important toxic component: HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-EMS: F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Il prodotto appartiene alle categorie: E2

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 Nocivo se ingerito.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto per inalazione e a contatto con la pelle.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
 SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
 SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
 SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Repr. 2, H361	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
 CCNL - Allegato 1
 Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata. Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
 CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
 GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
 GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
 IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
 ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
 ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
 IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
 INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

Scheda dati di sicurezza



NARCISO CAR RCC00119

KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Scheda di sicurezza del 2/4/2019, revisione 2

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PINO FIR S 1299

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)

Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3, H226 Liquido e vapori infiammabili.

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

1,8(9)P-MENTHADIENE

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL: Può provocare una reazione allergica.

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE: Può provocare una reazione allergica.

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE: Può provocare una reazione allergica.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE: Può provocare una reazione allergica.

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE: Può provocare una reazione allergica.
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER): Può provocare una reazione allergica.

CMR CAT. 3 2-METHYL-3(4-TERT-BUTYLPHENY) PROPANAL: Può provocare una reazione allergica.

DODECANAL: Può provocare una reazione allergica.

1,8- CINEOLO: Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE: Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL: Può provocare una reazione allergica.

2-METHYL UNDECANAL: Può provocare una reazione allergica.

1,2-BENZOPYRONE: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo




SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscela




















Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiionale
>= 20% - < 30%	DIPROPY LENE GLYCOL MONOME THTYL ETHER	CAS: 34590-94- 8 EC: 252-104-2	Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione.	CAS 2: N.A.
>= 10% - < 20%	1- METHOXY -2- PROPAN OL	CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH 01- No.: 21194574 35-35	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	2,6- DIMETIL- 7- OCTANOL -2	CAS: 18479-58- 8 EC: 242-362-4 REACH 01- No.: 21194572 74-37	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 5% - < 10%	1,7,7- TRIMETIL- 1,2,2- BICICLO- 2-	CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 REACH 01- No.: 21199661 56-31	 2.7/1 Flam. Sol. 1 H228  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza





















PINO FIR S 1299

	EPTENONE		 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.8/2 STOT SE 2 H371	
>= 1% - < 5%	1,8(9)P-MENTHADIENE	CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH 01- No.: 21195292-23-47	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL	CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH 01- No.: 21195530-62-49	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	(1S)2,6,6-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE	CAS: 7785-26-4 EC: 232-077-3 REACH 01- No.: 21199795-19-16	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE	CAS: 8007-35-0 EC: 232-357-5 REACH 01- No.: 21199771-27-29	 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza
























PINO FIR S 1299

>= 1% - < 5%	ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE	CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH 01- No.: 21195330 92-50	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 165184-98-5
>= 1% - < 5%	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE	CAS: 54464-57-2(1 EC: 259-174-3 REACH 01- No.: 21194899 89-04	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLNORBICYCLOHEPTANE	CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 REACH 01- No.: 21195192 30-54	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	1-DECANAL	CAS: 112-31-2 EC: 203-957-4 REACH 01- No.: 21199677 71-26	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE (ISOMER)	CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH 01- No.: 21199823 84-28	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 1% - < 5%	CAMPHENE	CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8 REACH 01-	 2.7/1 Flam. Sol. 1 H228	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza














PINO FIR S 1299

		No.:	21194462 93-40	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	
>= 1% - < 5%	ALLYL (3- METHYL BUTOXY) ACETATE	CAS: EC:	67634-00- 8 266-803-5	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	CAS 2: 67634- 01-9
>= 1% - < 5%	CMR CAT. 3 2- METHYL- 3(4-TERT- BUTYLPH ENY) PROPANA L	CAS: EC: REACH No.:	80-54-6 201-289-8 01- 21194859 65-18	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.7/2 Repr. 2 H361f  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	DODECA NAL	CAS: EC: REACH No.:	112-54-9 203-983-6 01- 21199694 41-33	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	1,8- CINEOLO	CAS: EC: REACH No.:	470-82-6 207-431-5 01- 21199677 72-24	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3,7- DIMETHY LOCTA- 1,6-DIEN- 3-YL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	115-95-7 204-116-4 01- 21194547 89-19	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-METHYL UNDECAN AL	CAS: EC: REACH No.:	110-41-8 203-765-0 01- 21199694 43-29	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.4.2/1B Skin Sens.	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

			1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	
>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIE N-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH No.: 01-21194740-16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	1,2-BENZOPYRONE	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH No.: 01-21199437-56-26	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	BUTYL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH No.: 01-21195651-13-46	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	ALFA CEDRENE	CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO₂ per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

1-METHOXY-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: A4 - Eye and URT irr

1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE - CAS: 76-22-2

ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 3 ppm - Note: A4 - Eye and URT irr, anosmia

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Note: (IFV), A4 - URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m³ - Consumatore: 21.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 20.8 mg/kg - Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 12.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

1-DECANALE - CAS: 112-31-2

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Lavoratore industriale: 24.9 mg/m³ - Consumatore: 6.1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 7 mg/kg - Consumatore: 3.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 3.5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2.75 mg/m³ - Consumatore: 0.68 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

Lavoratore industriale: 5.80 mg/m³ - Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 8.30 mg/kg - Consumatore: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 0.25 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:
Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno

Controlli tecnici idonei:
Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO	
Colore:	QUASI INCOLORE/GIALLO	
pH:	N.A.	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	+51 ° C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità:	0.934	20 °C +/- 0,01
Indice di rifrazione:	1.449 +/- 0,005	
Idrosolubilità:	NO	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno

10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

PINO FIR S 1299

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 9510 mg/kg

1-METHOXY-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4016 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 25.8 mg/l - Note: 6 ORE

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE - CAS: 76-22-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 1310 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 450 mg/m³

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 500 mg/m³

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.76 mg/l

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 7785-26-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3700 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5075 mg/kg - Note: OECD 401

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2120000 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE - CAS: 54464-57-2(1)

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

1-DECANALE - CAS: 112-31-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 33320 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 4173 mg/kg

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3900 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg

DODECANAL - CAS: 112-54-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 23100 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.3 g/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2 g/kg

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 12000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

2-METHYL UNDECANAL - CAS: 110-41-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 520

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³

Developmental NOAEL maternal: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE - CAS: 76-22-2

Sulla pelle può avere effetti irritanti.

Sugli occhi può avere effetti irritanti.

Sensibilizzazione: non si conoscono effetti sensibilizzanti.

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

- NOEL (no observed effect level): 1184 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 4.76. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 600 mg/kg; NOAEL foetal: 600 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: >250 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)-ETHANONE - CAS: 54464-57-2(1)
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 47244 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 47200 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating @45%
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing >6%
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 240 mg/kg; NOAEL foetal: 480 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: 400 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n.a. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

PINO FIR S 1299

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER - CAS: 34590-94-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1919 mg/l - Durata h: 48

1-METHOXY-2-PROPANOL - CAS: 107-98-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 6812 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 20800 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 21100-25900 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Note: pseudokirchneriella subcapitata

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 4.81 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 5.70 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.88 mg/l - Durata h: 96

1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE - CAS: 76-22-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 6.951 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 110 mg/l - Durata h: 96

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.36 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 73 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 68 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 62 mg/l

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE - CAS: 7785-26-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.28 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 41 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 6.9 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 4.1 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.32 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201
- (1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE - CAS: 127-91-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.25 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.4 mg/l - Durata h: 96
- 1-DECANALE - CAS: 112-31-2
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.5 mg/l - Durata h: 72 - Note: 201 Alga, Growth Inhibition Test
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.17 mg/l - Durata h: 48 - Note: 202 Daphnia sp. Acute immobilization Test and Reproduction Test
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.45 mg/l - Durata h: 96 - Note: 203 Fish, Acute Toxicity Test
- DODECANAL - CAS: 112-54-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.48 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 0.35 mg/l - Note: 72 minuti
- 1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 74 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 57 mg/l - Durata h: 96
- 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus
- 2-METHYL UNDECANAL - CAS: 110-41-8
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.35 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.21 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.18 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.089 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata
- 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96
- 1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.94 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 24.3-36.9 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.45 mg/l - Durata h: 72

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299



BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT) - CAS: 128-37-0

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

2,6-DIMETIL-7-OCTANOL-2 - CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD 301B1 - Durata: 28 days - %: 72.1

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 63

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 97

DODECANAL - CAS: 112-54-9

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 73

1,8- CINEOLO - CAS: 470-82-6

Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 82

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE - CAS: 115-95-7

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 76

2-METHYL UNDECANAL - CAS: 110-41-8

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 60

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD 301 D

1,2-BENZOPYRONE - CAS: 91-64-5

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - Durata: 28 days - %: 90

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

- 14.1. Numero ONU
 ADR-UN Number: 1266
 IATA-UN Number: 1266
 IMDG-UN Number: 1266
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
 ADR-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
 IATA-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
 IMDG-Shipping Name: PRODOTTI PER PROFUMERIA con solventi infiammabili
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
 ADR-Class: 3
 ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30
 IATA-Class: 3
 IATA-Label: 3
 IMDG-Class: 3
- 14.4. Gruppo di imballaggio
 ADR-Packing Group: III
 IATA-Packing group: III
 IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
 ADR-Inquinante ambientale: Si
 IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
 Most important toxic component: 1,8(9)P-MENTHADIENE
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 163
 ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)
 IATA-Passenger Aircraft: 355
 IATA-Subsidiary risks: -
 IATA-Cargo Aircraft: 366
 IATA-S.P.: A3 A72
 IATA-ERG: 3L
 IMDG-EMS: F-E , S-D
 IMDG-Subsidiary risks: -
 IMDG-Stowage and handling: Category A
 IMDG-Segregation: -
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
 No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
 D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
 D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
 Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H228 Solido infiammabile.

H302 Nocivo se ingerito.

H332 Nocivo se inalato.

H371 Può provocare danni agli organi per inalazione.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Flam. Sol. 1	2.7/1	Solido infiammabile, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 2	3.8/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabile ha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata.

Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.

Scheda dati di sicurezza



PINO FIR S 1299

TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

Scheda di sicurezza del 19/4/2019, revisione 2

Data di stampa: 19/4/2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: TROPICALE RCC00026

Numero di registrazione: Non applicabile

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Prodotto ad uso industriale e/o professionale. (miscela di ingredienti di profumeria)

Composizione di profumeria destinata alla profumazione di preparati e articoli quali: prodotti cosmetici, detergenza, deodoranti ambientali, materiale tecnico come pelle, gomma, materiale plastico, carta, vernici, inchiostri, colle, tessuti. (PROC1, PROC3, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15)

Fragranza da impiegarsi in prodotti destinati al consumatore finale.

Il prodotto non può essere utilizzato in campo alimentare. Non per uso farmaceutico o medicale. Non per uso personale in questa forma o concentrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

RICCI S.r.l.

Via Venezia, 20 – 19020 Follo (SP)

Tel. +39 0187 934531 (r.a.) - +39 Fax 0187 934409

www.riccisrl.com – info@riccisrl.com

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@riccisrl.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

RICCI S.r.l.

Tel. +39 0187 934531

Centro Antiveleni Azienda ospedaliera "S.G. Battista" Torino – Tel: 011/6637637

Centro Antiveleni Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel: 800 883300

Centro Antiveleni Niguarda – Milano – Tel: 02/66101029

Centro Antiveleni di Pavia – Tel: 0382/24444

Centro Antiveleni di Padova – Tel: 049/8275078

Centro Antiveleni Gaslini di Genova – Tel: 010/5636245

Centro Antiveleni di Firenze – Tel: 055/4277238

Centro Antiveleni Gemelli di Roma – Tel: 06/3054343

Centro Antiveleni La Sapienza di Roma - Tel:06/49970698

Centro Antiveleni Cardarelli di Napoli – Tel:081/7472870

Centro Antiveleni Ospedale Garibaldi di Catania - Tel:800410989

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

Centro Antiveneni Presidio Ospedaliero n.1 di Lecce - Tel:0832351105

Centro Antiveneni Ospedale Riuniti di Reggio Calabria - Tel:0965811624

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1B, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 2, H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE

1,8(9)P-MENTHADIENE: Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL: Può provocare una reazione allergica.

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE: Può provocare una reazione allergica.

ETHANONE, 1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL): Può provocare una reazione allergica.

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO: Può provocare una reazione allergica.

6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL : Può provocare una reazione allergica.

CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL: Può provocare una reazione allergica.

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER): Può provocare una reazione allergica.

2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL: Può provocare una reazione allergica.

2-PENTYL-3-PHENYL-2-PROPEN-1-AL: Può provocare una reazione allergica.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo














SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele
















Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione	Info aggiuntiva
>= 10% - < 20%	ALPHA HEXYL CINNAMA LDEHYDE	CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH 01- No.: 21195330 92-50	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 165184-98-5
>= 5% - < 10%	1,8(9)P- MENTHAD IENE	CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH 01- No.: 21195292 23-47	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3,7- DIMETHY L-1,6- OCTADIE N-3-OL	CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH 01- No.: 21194740 16-42	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	ACETATO P-T-BUT- CICLOEXI LE	CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 REACH 01-	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza
















TROPICALE RCC00026

		No.:	21199762 86-24		
>= 0.1% - < 1%	ETHANON E,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHANONAZULE NYL)	CAS:	32388-55-9	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIE N-1-OLO	CAS:	106-24-1	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	4-METHYL-3-DECEN-5-OL	CAS:	81782-77-6	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL	CAS:	106-22-9	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTAN-2-BENZOPYRAN	CAS:	1222-05-5	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIE N-1-OL	CAS:	106-25-2	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317	CAS 2: N.A.

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

>= 0.1% - < 1%	2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE (ISOMER)	CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 REACH No.: 01-21199823-84-28	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-(4-METHYL-CYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL	CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH No.: 01-21195530-62-49	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: N.A.
>= 0.1% - < 1%	2-PENTYL-3-PHENYL-2-PROPEN-1-AL	CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5 REACH No.: 01-21199782-88-18	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	CAS 2: 78605-96-6
8 ppm	ETHYL ACETATE	CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01-21194751-03-46	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336	CAS 2: N.A.
699 ppb	3-METHYLBUTYL ESTER ISOAMIL ACETATE	CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 REACH No.: 01-21195484-08-32	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	CAS 2: N.A.

*: quando il numero REACH non è presente:

- 1) materia prima importata precedentemente al 31 maggio 2018, regime di pre-registrazione
- 2) o non soggetta al Regolamento REACH (quantità importata < 1 tonnellata)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6
UE - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm
ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Note: URT and eye irr
- 3-METHYLBUTYL ESTER ISOAMIL ACETATE - CAS: 123-92-2
UE - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Note: URT irr
- Valori limite di esposizione DNEL
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
Lavoratore industriale: 2.8 mg/m³ - Consumatore: 0.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- Note: ECHA
Lavoratore industriale: 2.5 mg/kg - Consumatore: 1.25 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta
- Note: ECHA
Consumatore: 0.20 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA
- Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza (con protezioni laterali) conformi alle norme EN 166 o equivalenti, non usare lenti oculari.
- Protezione della pelle:

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi resistenti agli agenti chimici quali: PVC, neoprene, gomma, nitrile o equivalenti. (a norma UN 374)

-spessore: 0,11 mm

-Tempo di permeazione: chiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	LIQUIDO	
Colore:	GIALLO/ARANCIONE	
pH:	N.A.	
Punto di fusione/congelamento:	N.A.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		N.A.
Densità dei vapori:	N.A.	
Punto di infiammabilità:	> 61 ° C	
Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità:	0,928 20 °C +/- 0,01	
Indice di rifrazione:	1,460 +/- 0,005	
Idrosolubilità:	NO	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà comburenti:	N.A.	

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze		N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Ricci srl

Via Venezia 20 – 19020 Follo (SP) Tel. 0187 934531 (r.a.)

Fax 0187 934409 www.riccisrl.com

info@riccisrl.com C.F.P.IVA 00831380118

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

- Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

TROPICALE RCC00026

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2120000 mg/l - Durata: 4h

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

- Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg
1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2790 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2200 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5610 mg/kg
ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3370 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 4680 mg/kg
ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL) - CAS: 32388-55-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
4-METHYL-3-DECEN-5-OL - CAS: 81782-77-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 8000 mg/kg
6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3450 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2650 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h
HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 6500 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 4640 mg/kg
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3900 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg
2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.76 mg/l
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h
ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4934 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20000 mg/kg
3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO - CAS: 106-24-1
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3600 mg/kg

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 550 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 41385 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 11.8 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 100 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 3450 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 2000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):
NOEL (no observed effect level): 29528 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): 29500 µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 300 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
CIS-3,7-DIMETIL-2,6-OCTADIEN-1-OL - CAS: 106-25-2
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 4500 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 6000 mg/kg; LOAEL: 5000 mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: 6000 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE(ISOMER) - CAS: 68039-49-6
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 6000 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n/a µg/cm²

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

NESIL (no expected sensitization induction level): n/a µg/cm²
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): n/a mg/m³
Developmental NOAEL maternal: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: n/a mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative
2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7
Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >2000 mg/kg
Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):
NOEL (no observed effect level): 1184 µg/cm²
LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm²
NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm²
Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating
Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing
Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating
Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): 4.76. mg/m³
Developmental NOAEL maternal: 600 mg/kg; NOAEL foetal: 600 mg/kg
Reproductive Toxicity NOAEL: >250 mg/kg
Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

TROPICALE RCC00026

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411

ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.32 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD TG 201

1,8(9)P-MENTHADIENE - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.36 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 27.8 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 59 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 156.7 mg/l - Durata h: 96

ACETATO P-T-BUT-CICLOEXILE - CAS: 32210-23-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 5.3 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 22 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: Cyprinus carpio

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

- Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 6.8 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus
- 4-METHYL-3-DECEN-5-OL - CAS: 81782-77-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.4 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 202
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 3.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Prova statica
- 6-OCTEN-1-OL,3,7-DIMETHYL - CAS: 106-22-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 14.66 mg/l - Durata h: 96 - Note: Leuciscus idus
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17.48 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
- HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.452 mg/l - Note: Lepomis macrochirus
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
- 2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL - CAS: 8000-41-7
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 73 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 68 mg/l - Durata h: 72
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 62 mg/l
- ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 230 mg/l - Durata h: 96
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 165 mg/l - Durata h: 48
- Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72
- b) Tossicità acquatica cronica:
- Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 2.4 mg/l - Note: 21 gg
- 12.2. Persistenza e degradabilità
- Nessuno
- ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE - CAS: 101-86-0
- Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 97
- 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL - CAS: 78-70-6
- Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 28 days - %: 64.2 - Note: OECD 301 D
- ETHANONE,1-(HEXAHYDRO-TETRAMETHYL-METHANONAZULENYL) - CAS: 32388-55-9
- Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - %: 36 - Note: Direttiva 67/548/CEE Allegato V, C.4.C.
- 4-METHYL-3-DECEN-5-OL - CAS: 81782-77-6
- Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F - %: 73
- HEXAHYDRO-HEXAMETHYL-CYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN - CAS: 1222-05-5
- Biodegradabilità: Non immediatamente biodegradabile - Test: Saggio di Sturm modificato - %: 2
- ETHYL ACETATE - CAS: 141-78-6
- Biodegradabilità: Facilmente Biodegradabile - Durata: 28 days - %: 70
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
- N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
- N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
- Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Scheda dati di sicurezza

TROPICALE RCC00026



12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE, 1,8(9)P-MENTHADIENE)
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE, 1,8(9)P-MENTHADIENE)
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (ALPHA HEXYL CINNAMALDEHYDE, 1,8(9)P-MENTHADIENE)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Class: 9
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
- 14.4. Gruppo di imballaggio
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: 1,8(9)P-MENTHADIENE
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Subsidiary risks: -

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-EMS: F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E2

Classificazione WGK (Classe di pericolosità acquatica - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Allegato 1
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa scheda di sicurezza, rappresentano quanto di più accurato e affidabileha potuto conoscere e sono state aggiornate nella data indicata.

Il loro carattere è però informativo e non costituisce garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, in relazione al particolare uso che ne deve fare.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta

Scheda dati di sicurezza



TROPICALE RCC00026

STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.