Scheda di sicurezza
FGR103051
0003657MR070

Scheda di sicurezza del 5/3/2021, Edizione 2 revisione 2
Data di stampa 31/3/2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale:	FGR103051 / 0003657MR070
Nome commerciale:	VANILLA PLAST / Vaniglia
INCI nome:	parfum/fragrance

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

Uso raccomandato:

Ingrediente destinato alla formulazione di miscele nei settori della detergenza, cosmetica, plastica.

Usi sconsigliati:

Non per uso alimentare

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da:

DAC srl – Via JF Kennedy 21/A – 46019 – Viadana (MN)

Tel: 0375820611 – Fax: 0375785840

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

dac.info@dacsrl.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 Foggia 800183459

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 0382-24444

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore,3 Milano - Tel. +39 0266101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 800883300

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù”. DEA Roma Piazza Sant’Onofrio, 4

Centro antiveleni – 24/24 ore - Policlinico Universitario A. Gemelli - Roma - Tel. +39 063054343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Aquatic Chronic 2, 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/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
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:
Amil Cinnamale
limonene: Può provocare una reazione allergica.
Cumarina: Può provocare una reazione allergica.
etile metilefeniglicidate: Può provocare una reazione allergica.
3-(4-tert-butilfenil)propionaldeide: Può provocare una reazione allergica.
Diacetile: 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
5% - 7 %	Benzaldeide, 4-idrossi-3-metossi-	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH No.: 01-2119516040-60-0000	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
5% - 7 %	2-Metilepropile 2-idrossibenzoato	CAS: 87-19-4 EC: 201-729-9 REACH No.: 01-2120767470-53-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
5% - 7 %	Prodotto di	EC: 911-280-7	3.1/4/Oral Acute Tox. 4

	reazione del 2 metilbutilsalicilato e del pentil salicilato	REACH No.:	01-2119969444-27-0002	H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
5% - 7%	Idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene, polimerizzati, frazione triisobutilene, idrogenati	CAS: EC: REACH No.:	13475-82-6 297-629-8 01-2119490725-29-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
3% - 5%	Alcani, C12-14-iso	CAS: EC:	68551-19-9 271-369-5	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066
3% - 5%	limonene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-029-00-7 5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
3% - 5%	Cumarina	CAS: EC: REACH No.:	91-64-5 202-086-7 01-2119943756-26-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
2.5% - 3%	3-etossi-4-idrossibenzaldeide	CAS: EC: REACH No.:	121-32-4 204-464-7 01-2119958961-24-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
1% - 2.5%	para-Metossibenzaldeid	CAS:	123-11-5	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

	e	EC: REACH No.:	204-602-6 01-21199771 01-43-0000	
1% - 2.5%	Amil Cinnamale	CAS: EC: REACH No.:	78605-96-6 800-696-3 01-21199782 88-18-XXXX	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
1% - 2.5%	etile idrossipirone	CAS: REACH No.:	4940-11-8 01-21207587 95-36-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
0.5% - 1%	etile metilefeniglicidate	CAS: EC: REACH No.:	77-83-8 201-061-8 01-21199677 70-28-xxxx	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
0.5% - 1%	2,6-di-ter-butile paracresolo	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01-21195651 13-46-XXXX	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
0.3% - 0.5%	3-(4-tert-butilfenil) propionaldeide	CAS: EC: REACH No.:	18127-01-0 242-016-2 01-21199835 33-30-0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.3% - 0.5%	acetato di isopentile	Numero Index:	607-130-00-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066

		CAS: EC: REACH No.:	123-92-2 204-662-3 01-21195484 08-32-xxxx	
0.3% - 0.5%	Allil esanoate	CAS: EC: REACH No.:	123-68-2 204-642-4 01-21199835 73-26-xxxx	3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.1% - 0.25%	Ossido difenile	CAS: EC: REACH No.:	101-84-8 202-981-2 01-21194725 45-33-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
0.1% - 0.25%	Diacetile	CAS: EC: REACH No.:	431-03-8 207-069-8 N.A. *	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.9/2 STOT RE 2 H373

legenda REACH No.:

*	esente <1ton anno/ exempted <1 ton year
**	miscela esente/exempted mixtures
***	polimero esente exempted polymer
****	aroma esente/exempted aroma
*****	esente All. V/exempted Ann.V
******	immesso prima del 2018/ market before 2018

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:
Acqua.
Biossido di carbonio (CO_2).
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

Per chi non interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
Per chi interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
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.
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
2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m3 - Note: (IFV), A4 - URT irr
acetato di isopentile - 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
Ossido difenile - 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: (V) - URT and eye irr, nausea
Diacetile - CAS: 431-03-8
UE - TWA(8h): 0,07 mg/m3, 0,02 ppm - STEL: 0,36 mg/m3, 0,1 ppm
ACGIH - TWA(8h): 0.01 ppm - STEL: 0.02 ppm - Note: A4 - Lung dam (Bronchiolitis obliterans-like illness)

Valori limite di esposizione DNEL
N.A.

Valori limite di esposizione PNEC
N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, 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:
Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche EN374-3, breakthrough times > 1ora.
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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido limpido	--	--
Odore:		--	--
Soglia di odore:		--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>60 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.910 - 0.930 (D20/20)	--	--
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)	--	--
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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità in solvente organico:	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:
N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
Benzaldeide, 4-idrossi-3-metossi- - CAS: 121-33-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.580 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3.925 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia = 1.400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5.010 mg/kg
2-Metilepropile 2-idrossibenzoato - CAS: 87-19-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.560 mg/kg
limonene - CAS: 5989-27-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg
Cumarina - CAS: 91-64-5
a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg
para-Metossibenzaldeide - CAS: 123-11-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1510 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 1859 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia = 1260 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Genotossicità - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo
Amil Cinnamale - CAS: 78605-96-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.730 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2.000 mg/kg
f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo
etile metilefeniglicidate - CAS: 77-83-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5470 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:
a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
limonene - CAS: 5989-27-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.688 mg/l - Durata h: 96
Cumarina - CAS: 91-64-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) > 293 mg/kg
Amil Cinnamale - CAS: 78605-96-6
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.1 mg/l - Durata h: 48
2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.31 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 96
acetato di isopentile - CAS: 123-92-2
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 450 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 42 mg/l - Durata h: 48
Ossido difenile - CAS: 101-84-8
a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 10 mg/l - Durata h: 24

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
N.A.

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.

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. (2-Metilepropile 2-idrossibenzoato, prodotto di reazione del 2 metilbutilsalicilato e del pentil salicilato)
IATA-Shipping Name:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-Metilepropile 2-idrossibenzoato, prodotto di reazione del 2 metilbutilsalicilato e del pentil salicilato)
IMDG-Shipping Name:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-Metilepropile 2-idrossibenzoato, prodotto di reazione del 2 metilbutilsalicilato e del pentil salicilato)

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:	2-Metilepropile 2-idrossibenzoato

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A,
S-F
IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

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)
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)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H302 Nocivo se ingerito.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.
H301 Tossico se ingerito.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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
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
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
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (*)

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 ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Il prodotto può essere contestato entro una settimana dal suo ricevimento.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
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 (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Data: Opera (MI), 5/3/2021

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
SPECIFICA TECNICA

Tipo di prodotto ed impiego:	miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.
INCI nome:	parfum/fragrance
Codice ISS Formula:	FGR103051 (sito: www.iss.it - codice azienda 12546920153)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (*)

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	Giallo intenso
Odore:	caratteristico
Flash Point:	>60 °C
Auto-infiammabilità:	N.A.
Densità relativa:	0.910 - 0.930 (D20/20)
Indice di rifrazione:	1.457 - 1.477 (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Stato microbiologico:	la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
Conservanti e antiossidanti:	bht (0.5000%)
pH:	N.A.
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.
Tensione di vapore:	N.A.
Coeff. di ripartizione:	N.A.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:
Mantenere i contenitori ben chiusi e ben pieni, ad una temperatura ambiente di 8-24°C ed al riparo della luce per 12 mesi. Stoccato per un periodo di tempo maggiore, il prodotto dovrebbe essere rivalutato prima dell'uso.

PRECAUZIONI:
Prodotto è concentrato ed è esclusivamente per uso industriale. Non deve essere in contatto con le mucose e gli occhi. Non bere.

*NOTA: Questo documento si basa su informazioni che si ritengono attendibili. I valori chimico-fisici sono stati rilevati subito dopo la produzione; in particolare il colore e la nota olfattiva possono subire variazioni, in tempi differenti a seconda della composizione della fragranza, dovute al naturale fenomeno di invecchiamento e non ad alterazione del prodotto. Alterazioni possono essere causate da un trasporto e/o da uno stoccaggio inappropriato. Il documento non solleva l'utente dalla responsabilità di controllare le caratteristiche del prodotto e la sua adeguatezza nelle successive applicazioni.
Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data: Opera (MI), 5/3/2021

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLA FRAGRANZA

ALLERGENI (EFFA Code of practice 2006 & EC 1223/2009 All. III and its amendments):

Elenco degli allergeni appartenenti all'Allegato III della (Dir. 2003 15 CEE) elencante	N°CAS	% uso diretto	% introdotta da oli essenziali	% tot. presenza
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	1.000	1.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.003	0.003
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.000	0.000
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.000	0.000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.000	0.000
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	0.004	0.004
Citronellol	106-22-9	0.000	0.000	0.000
Coumarin	91-64-5	0.000	3.000	3.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.000	0.000
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.000	0.000
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde	31906-04-4	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	3.840	3.840
Linalool	78-70-6	0.000	0.016	0.016
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000

La concentrazione di "0.000" indica un valore inferiore a 10 ppm. Queste sono le concentrazioni calcolate che non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001% (10ppm) per i prodotti "leave-on", 0.01% (100ppm) per i prodotti "Rinse-off ed 0.01% (100ppm) per i prodotti destinati alla detergenza."

NOTA: Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Opera (MI), Data: 5/3/2021

Scheda di sicurezza
FGR48693
0003658MR070

Scheda di sicurezza del 31/3/2021, Edizione 2 revisione 1
Data di stampa 31/3/2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale:	FGR48693 / 0003658MR070
Nome commerciale:	D'AZUR PLAST / Spezie Orientali
INCI nome:	parfum/fragrance

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

Uso raccomandato:

Ingrediente destinato alla formulazione di miscele nei settori della detergenza, cosmetica, plastica.

Usi sconsigliati:

Non per uso alimentare

1.1. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da:

DAC srl – Via JF Kennedy 21/A – 46019 – Viadana (MN)

Tel: 0375820611 – Fax: 0375785840

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

dac.info@dacsrl.net

1.3. Numero telefonico di emergenza

Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 Foggia 800183459

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 0382-24444

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore,3 Milano - Tel. +39 0266101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 800883300

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù”. DEA Roma Piazza Sant’Onofrio, 4

Centro antiveleni – 24/24 ore - Policlinico Universitario A. Gemelli - Roma - Tel. +39 063054343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- Attenzione, Skin Sens. 1A, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Aquatic Chronic 2, 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.
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/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Isoeugenolo
Linalile acetato: Può provocare una reazione allergica.
[3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoa: Può provocare una reazione allergica.
2-Metile-3-(para-isopropilefenil) propionaldeide: Può provocare una reazione allergica.
2,2,6-trimetile-alfa-propilcicloesanpropanolo: Può provocare una reazione allergica.
metil cedril chetone: Può provocare una reazione allergica.
EUCALIPTUS GLOBULUS OIL: Può provocare una reazione allergica.
Eucaliptol: Può provocare una reazione allergica.
(-)-Pin-2(3)-ene: Può provocare una reazione allergica.
L- alfa - pinene: Può provocare una reazione allergica.
limonene: Può provocare una reazione allergica.
fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-: Può provocare una reazione allergica.
2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide: Può provocare una reazione allergica.
(-)-Pin-2(10)-ene: Può provocare una reazione allergica.
linalolo: 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
12.5% - 15%	Linalile acetato	CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH No.: 01-21194547	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

			89-19-0000	
10% - 12.5%	2,6-dimetileoct-7-en-2-olo	CAS: EC: REACH No.:	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
7% - 10%	2-Metilepropile 2-idrossibenzoato	CAS: EC: REACH No.:	87-19-4 201-729-9 01-2120767470-53-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
7% - 10%	3,4,5,6,6-pentametile-2-eptanol	CAS: EC: REACH No.:	87118-95-4 401-030-0 01-0000015093-78-0000	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
2.5% - 3%	[3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoa	CAS: EC: REACH No.:	67874-81-1 267-510-5 01-2120228335-61-XXXX	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
2.5% - 3%	Tetraidro-4-metile-2-(2-metilepropile)-2H-Piran-4-olo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-101-00-3 63500-71-0 405-040-6 01-0000015458-64-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

2.5% - 3%	2-Metile-3-(para-isopropilefenil) propionaldeide	CAS: EC: REACH No.:	103-95-7 203-161-7 01-2119970582-32-0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 2.5%	ottaidro-2H-1-benzopiran-2-one	CAS: EC: REACH No.:	4430-31-3 224-623-4 01-2120746527-47-XXXX	3.3/1 Eye Dam. 1 H318
1% - 2.5%	benzile acetato	CAS: EC: REACH No.:	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42-0000	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 2.5%	Olio di patchouli	EC: REACH No.:	939-227-3 01-2120766170-60-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
1% - 2.5%	Acetic acido, (3-Metilebutossi), 2-Propenil Ester	EC: REACH No.:	916-328-0 01-2120794630-50-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
1% - 2.5%	2,2,6-trimetile-alfa-propilcicloesanpropanolo	EC: REACH No.:	942-425-2 01-2120085416-52-xxxx	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
1% - 2.5%	metil cedril chetone	CAS: EC:	32388-55-9 251-020-3	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1

		REACH No.:	01-2119969651-28-xxxx	H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
0.5% - 1%	EUCALIPTUS GLOBULUS OIL	CAS: EC: REACH No.:	84625-32-1 283-406-2 01-2119978250-37-0000	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/C2 Aquatic Chronic 2 H411
0.5% - 1%	Eucaliptol	CAS: EC: REACH No.:	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24-0000	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.3% - 0.5%	(-)-Pin-2(3)-ene	CAS: EC: REACH No.:	80-56-8 201-291-9 01-2119519223-49-0002	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
0.25% - 0.3%	L- alfa - pinene	CAS: EC: REACH No.:	7785-26-4 232-077-3 01-2119979519-16-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
0.25%	limonene	Numero	601-029-	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

- 0.3%		Index: CAS: EC: REACH No.:	00-7 5989-27-5 227-813-5 01-21195292 23-47-XXXX	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
0.1% - 0.25%	fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	CAS: EC: REACH No.:	97-53-0 202-589-1 01-21199718 02-33-0000	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.1% - 0.25%	Camfene	CAS: EC: REACH No.:	79-92-5 201-234-8 01-21194462 93-40-0002	2.7/1 Flam. Sol. 1 H228 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
0.1% - 0.25%	2,4-dimetile-3-cicloesene-1-carbossaldeide	CAS: EC: REACH No.:	68039-49-6 268-264-1 01-21199823 84-28-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
0.1% - 0.25%	(-)-Pin-2(10)-ene	CAS: EC: REACH No.:	18172-67-3 242-060-2 01-21195192 30-54-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
0.1% - 0.25%	linalolo	Numero Index: CAS:	603-235-00-2 78-70-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

		EC: REACH No.:	201-134-4 01-21194740 16-42-0000	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
301 ppm	Isoeugenolo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	604-094-00-X 97-54-1 202-590-7 N.A. *	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

legenda REACH No.:

*	esente <1ton anno/ exempted <1 ton year
**	miscela esente/exempted mixtures
***	polimero esente exempted polymer
****	aroma esente/exempted aroma
*****	esente All. V/exempted Ann.V
******	immesso prima del 2018/ market before 2018

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
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
Per chi non interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
Per chi interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
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.
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

benzile acetato - CAS: 140-11-4
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr
(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr
(-)-Pin-2(10)-ene - CAS: 18172-67-3
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Valori limite di esposizione DNEL
N.A.
Valori limite di esposizione PNEC
N.A.
8.2. Controlli dell'esposizione
Protezione degli occhi:
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, 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:
Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche EN374-3, breakthrough times > 1ora.
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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido limpido	--	--
Odore:	AGRESTE, SPEZIATA	--	--
Soglia di odore:		--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>60 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o	N.A.	--	--

esplosione:			
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.914 - 0.934 (D20/20)	--	--
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)	--	--
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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità in solvente organico:	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:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Linalile acetato - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 14.600 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 13.360 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Esseri umani Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Specie: Esseri umani Negativo

2-Metilepropile 2-idrossibenzoato - CAS: 87-19-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.560 mg/kg

3,4,5,6,6-pentametile-2-eptanol - CAS: 87118-95-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5.845 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo - Durata: 24h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Leggermente irritante - Durata: 24h

Tetraidro-4-metile-2-(2-metilepropile)-2H-Piran-4-olo - CAS: 63500-71-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Negativo
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Esseri umani Negativo 80000 Ppm

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: N.A. - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Acetic acido, (3-Metilebutossi), 2-Propenil Ester

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 500 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

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

metil cedril chetone - CAS: 32388-55-9

b) corrosione/irritazione cutanea:

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Esseri umani Negativo - Fonte: @30% in petrolatum

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2100 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5005 mg/kg
limonene - CAS: 5989-27-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg
(-)-Pin-2(10)-ene - CAS: 18172-67-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700 mg/kg
linalolo - CAS: 78-70-6
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.790 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2.200 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo
Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Cavia Negativo
e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi - Ames test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo
Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:
a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
3,4,5,6,6-pentametile-2-eptanol - CAS: 87118-95-4
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.2 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 7.7 mg/l - Durata h: 48
Tetraidro-4-metile-2-(2-metilepropile)-2H-Piran-4-olo - CAS: 63500-71-0
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Oncorhynchus mykiss = 354 Ppm - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) > 320 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Scenedesmus sp. > 94 mg/l - Durata h: 72
metil cedril chetone - CAS: 32388-55-9
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.3 mg/l - Durata h: 96
(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8
a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 0.28 mg/l - Durata h: 96
limonene - CAS: 5989-27-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.688 mg/l - Durata h: 96

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
N.A.

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.

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. (2-Metilepropile 2-idrossibenzoato, 3,4,5,6,6-pentametile-2-eptanol)
IATA-Shipping Name:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-Metilepropile 2-idrossibenzoato, 3,4,5,6,6-pentametile-2-eptanol)
IMDG-Shipping Name:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2-Metilepropile 2-idrossibenzoato, 3,4,5,6,6-pentametile-2-eptanol)

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: 2-Metilepropile 2-idrossibenzoato

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A,
S-F
IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

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)
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)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

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.
H302 Nocivo se ingerito.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H228 Solido infiammabile.

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/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), 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 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. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
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

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.
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. 1A, 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 ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Il prodotto può essere contestato entro una settimana dal suo ricevimento.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
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 (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Data: Opera (MI), 31/3/2021

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
SPECIFICA TECNICA

Tipo di prodotto ed impiego:	miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.
INCI nome:	parfum/fragrance
Codice ISS Formula:	FGR48693 (sito: www.iss.it - codice azienda 12546920153)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (*)

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	Giallo
Odore:	caratteristico
Flash Point:	>60 °C
Auto-infiammabilità:	N.A.
Densità relativa:	0.914 - 0.934 (D20/20)
Indice di rifrazione:	1.454 - 1.474 (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Stato microbiologico:	la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
Conservanti e antiossidanti:	bht (0.0071%)
pH:	N.A.
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.
Tensione di vapore:	N.A.
Coeff. di ripartizione:	N.A.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:
Mantenere i contenitori ben chiusi e ben pieni, ad una temperatura ambiente di 8-24°C ed al riparo della luce per 12 mesi. Stoccato per un periodo di tempo maggiore, il prodotto dovrebbe essere rivalutato prima dell'uso.

PRECAUZIONI:
Prodotto è concentrato ed è esclusivamente per uso industriale. Non deve essere in contatto con le mucose e gli occhi. Non bere.

*NOTA: Questo documento si basa su informazioni che si ritengono attendibili. I valori chimico-fisici sono stati rilevati subito dopo la produzione; in particolare il colore e la nota olfattiva possono subire variazioni, in tempi differenti a seconda della composizione della fragranza, dovute al naturale fenomeno di invecchiamento e non ad alterazione del prodotto. Alterazioni possono essere causate da un trasporto e/o da uno stoccaggio inappropriato. Il documento non solleva l'utente dalla responsabilità di controllare le caratteristiche del prodotto e la sua adeguatezza nelle successive applicazioni.
Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data: Opera (MI), 31/3/2021

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLA FRAGRANZA

ALLERGENI (EFFA Code of practice 2006 & EC 1223/2009 All. III and its amendments):

Elenco degli allergeni appartenenti all'Allegato III della (Dir. 2003 15 CEE) elencante	N°CAS	% uso diretto	% introdotta da oli essenziali	% tot. presenza
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.000	0.000
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.000	0.000
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.012	0.012
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.000	0.000
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.007	0.007
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.001	0.001
Citral	5392-40-5	0.000	0.000	0.000
Citronellol	106-22-9	0.000	0.000	0.000
Coumarin	91-64-5	0.000	0.000	0.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.217	0.217
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.000	0.000
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde	31906-04-4	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.031	0.031
Limonene	5989-27-5	0.000	0.251	0.251
Linalool	78-70-6	0.000	0.118	0.118
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000

La concentrazione di "0.000" indica un valore inferiore a 10 ppm. Queste sono le concentrazioni calcolate che non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001% (10ppm) per i prodotti "leave-on", 0.01% (100ppm) per i prodotti "Rinse-off ed 0.01% (100ppm) per i prodotti destinati alla detergenza."

NOTA: Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Opera (MI), Data 31/3/2021

Scheda di sicurezza
FGR49125
0003659MR070

Scheda di sicurezza del 31/3/2021, Edizione 2 revisione 1
Data di stampa 31/3/2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale:	FGR49125 / 0003659MR070
Nome commerciale:	VOLCANO PLAST / Lime
INCI nome:	parfum/fragrance

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

Uso raccomandato:

Ingrediente destinato alla formulazione di miscele nei settori della detergenza, cosmetica, plastica.

Usi sconsigliati:

Non per uso alimentare

1.1. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da:

DAC srl – Via JF Kennedy 21/A – 46019 – Viadana (MN)

Tel: 0375820611 – Fax: 0375785840

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

dac.info@dacsrl.net

1.3. Numero telefonico di emergenza

Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 Foggia 800183459

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 0382-24444

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore,3 Milano - Tel. +39 0266101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 800883300

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù”. DEA Roma Piazza Sant’Onofrio, 4

Centro antiveleni – 24/24 ore - Policlinico Universitario A. Gemelli - Roma - Tel. +39 063054343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
- Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Aquatic Chronic 2, 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.
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:

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/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
P331 NON provocare il vomito.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene, polimerizzati, frazione triisobutilene, idrogenati
Olio di patchouli
metil cedril chetone
2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide
Citronellol: Può provocare una reazione allergica.
[1R-(1a,2a,5ß,8ß)]-4,4,8-trimetiletriciclo[6.3.1.02,5]dodecan-1-il acetato: Può provocare una reazione allergica.
Menta arvensis estratto: Può provocare una reazione allergica.
linalolo: Può provocare una reazione allergica.
limonene: Può provocare una reazione allergica.
Piperonal: Può provocare una reazione allergica.
5-Ciclopentadecen-1 one, 3 metile: Può provocare una reazione allergica.
Cistus ladaniferus leaf oil: 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
40% - 50%	idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene, polimerizzati, frazione triisobutilene, idrogenati	CAS: 13475-82-6 EC: 297-629-8 REACH No.: 01-2119490725-29-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
3% - 5	Olio di patchouli	EC: 939-227-3 REACH No.: 01-2120766170-60-XXXX	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
3% - 5	(5,5,6-Trimetilebiciclo[2.2.1]ept-2-il) cicloesan-1-olo	CAS: 3407-42-9 REACH No.: 01-2119979583-21-0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
3% - 5	Betossi-4-idrossibenzaldeide	CAS: 121-32-4 EC: 204-464-7 REACH No.: 01-2119958961-24-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
1% - 2.5%	metil cedril chetone	CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 REACH No.: 01-2119969651-28-xxxx	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
1% - 2.5%	2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide	CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH No.: 01-2119907954-30-0000	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.7/2 Repr. 2 H361 4.1/C3 Aquatic Chronic 3

				H412
1% - 2.5%	2,2,2-Trichloro-1-feniletile acetato	CAS: EC: REACH No.:	90-17-5 201-972-0 01-2119929625-31-0000	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.5% - 1%	Citronellol	CAS: EC: REACH No.:	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.5% - 1%	4-Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindan	CAS: EC: REACH No.:	13171-00-1 236-114-4 01-2120762756-42-0000	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
0.5% - 1%	[1R-(1a,2a,5ß,8ß)]-4,4,8-trimetiletriciclo[6.3.1.02,5]dodecan-1-il acetato	CAS: EC:	57082-24-3 260-555-1	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
0.3% - 0.5%	Menta arvensis estratto	CAS: EC: REACH No.:	90063-97-1 290-058-5 01-2119973492-30-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 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
0.3% - 0.5%	linalolo	Numero Index: CAS: EC: REACH	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4 01-	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

		No.:	21194740 16-42-0000	
0.25% - 0.3%	limonene	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	601-029-00-7 5989-27-5 227-813-5 01-21195292 23-47-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
0.1% - 0.25%	Beta cedrene	CAS:	546-28-1	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
0.1% - 0.25%	Alfa cedrene	CAS: EC: REACH No.:	469-61-4 207-418-4 N.A.*	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
0.1% - 0.25%	Piperonal	CAS: REACH No.:	120-57-0 01-21199836 08-21-0000	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.1% - 0.25%	5-Ciclopentadecen-1 one, 3 metile	EC: REACH No.:	429-900-5 01-00000176 18-62-XXXX	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
0.1% - 0.25%	Cistus ladaniferus leaf oil	CAS: EC: REACH No.:	8016-26-0 283-893-1 N.A.*	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

0.1% - 0.25%	(1-Metile-2-(1,2,2-trimetilebiciclo[3.1.0]-es-3-ilmetile) ciclopropile) metanol	CAS: EC: REACH No.:	198404-98-7 427-900-1 01-00000174 24-73-0003	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
10 ppb	p-cresolo	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	604-004-00-9 106-44-5 203-398-6 01-21194483 36-36-0000	3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

legenda REACH No.:

*	esente <1ton anno/ exempted <1 ton year
**	miscela esente/exempted mixtures
***	polimero esente exempted polymer
****	aroma esente/exempted aroma
*****	esente All. V/exempted Ann.V
******	immesso prima del 2018/ market before 2018

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 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...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

Per chi non interviene direttamente:
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.
Per chi interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
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.
Mantenere i contenitori ben chiusi in luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce diretta del 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.

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
p-cresolo - CAS: 106-44-5
UE - TWA(8h): 22 mg/m3, 5 ppm
ACGIH - TWA(8h): 20 mg/m3 - Note: (IFV), Skin, A4 - URT irr

Valori limite di esposizione DNEL
N.A.

Valori limite di esposizione PNEC
N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, 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:
Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche EN374-3, breakthrough times > 1ora.

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido limpido	--	--
Odore:		--	--
Soglia di odore:		--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	59 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.836 - 0.856 (D20/20)	--	--
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)	--	--
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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità in solvente organico:	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:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

metil cedril chetone - CAS: 32388-55-9

b) corrosione/irritazione cutanea:

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

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Esseri umani Negativo - Fonte: @30% in petrolatum

2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide - CAS: 80-54-6

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.390 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Leggermente irritante

Test: Irritante per gli occhi Positivo

Test: Irritante per la pelle Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test - Specie: Batteri generici Negativo - Note: OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test

Test: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test Negativo - Note: OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.650 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Positivo

linalolo - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Cavia Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo

limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

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

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg
Alfa cedrene - CAS: 469-61-4
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
(1-Metile-2-(1,2,2-trimetilebiciclo[3.1.0]-es-3-ilmetile)ciclopropile)metanol - CAS: 198404-98-7
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo
Test: Irritante per gli occhi - Via: N.A. - Specie: Coniglio Negativo
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Esseri umani Negativo - Note: @ 4% in ftalato di metile
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Cavia Negativo
e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Genotossicità - Via: In vitro test - Specie: Batteri generici Negativo

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:
a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
metil cedril chetone - CAS: 32388-55-9
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.3 mg/l - Durata h: 96
2-(4-tert-Butillbenzil) propionaldeide - CAS: 80-54-6
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 104.92 mg/l - Durata h: 3
Citronellol - CAS: 106-22-9
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Leuciscus idus = 14.66 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 17.48 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: ECr50 - Specie: Scenedesmus sp. = 2.4 mg/l - Durata h: 72
limonene - CAS: 5989-27-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.688 mg/l - Durata h: 96
Alfa cedrene - CAS: 469-61-4
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 0.05 mg/kg
(1-Metile-2-(1,2,2-trimetilebiciclo[3.1.0]-es-3-ilmetile)ciclopropile)metanol - CAS: 198404-98-7
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Cyprinus carpio (carp) = 1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 0.38 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Selenastrum capricornutum (green algae) = 1 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
Citronellol - CAS: 106-22-9
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

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:	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:	metil cedril chetone

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards:	-

ADR-S.P.: 163
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72
IATA-ERG: 3L

IMDG-EMS: F-E,
S-D
IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

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)
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)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H302 Nocivo se ingerito.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H301 Tossico se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), 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 Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
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
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

Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.
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
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 ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Il prodotto può essere contestato entro una settimana dal suo ricevimento.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
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 (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Data: Opera (MI), 31/3/2021

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.
SPECIFICA TECNICA

Tipo di prodotto ed impiego:	miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.
INCI nome:	parfum/fragrance
Codice ISS Formula:	FGR49125 (sito: www.iss.it - codice azienda 12546920153)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (*)

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	Giallo pallido
Odore:	caratteristico
Flash Point:	59 °C
Auto-infiammabilità:	N.A.
Densità relativa:	0.836 - 0.856 (D20/20)
Indice di rifrazione:	1.439 - 1.459 (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Stato microbiologico:	la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
pH:	N.A.
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.
Tensione di vapore:	N.A.
Coeff. di ripartizione:	N.A.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:
Mantenere i contenitori ben chiusi e ben pieni, ad una temperatura ambiente di 8-24°C ed al riparo della luce per 12 mesi. Stoccato per un periodo di tempo maggiore, il prodotto dovrebbe essere rivalutato prima dell'uso.

PRECAUZIONI:
Prodotto è concentrato ed è esclusivamente per uso industriale. Non deve essere in contatto con le mucose e gli occhi. Non bere.

*NOTA: Questo documento si basa su informazioni che si ritengono attendibili. I valori chimico-fisici sono stati rilevati subito dopo la produzione; in particolare il colore e la nota olfattiva possono subire variazioni, in tempi differenti a seconda della composizione della fragranza, dovute al naturale fenomeno di invecchiamento e non ad alterazione del prodotto. Alterazioni possono essere causate da un trasporto e/o da uno stoccaggio inappropriato. Il documento non solleva l'utente dalla responsabilità di controllare le caratteristiche del prodotto e la sua adeguatezza nelle successive applicazioni.
Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data: Opera (MI), 31/3/2021

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLA FRAGRANZA

ALLERGENI (EFFA Code of practice 2006 & EC 1223/2009 All. III and its amendments):

Elenco degli allergeni appartenenti all'Allegato III della (Dir. 2003 15 CEE) elencante	N°CAS	% uso diretto	% introdotta da oli essenziali	% tot. presenza
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.000	0.000
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.000	0.000
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.000	0.000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.006	0.006
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.006	0.006
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.000	2.499	2.499
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	0.000	0.000
Citronellol	106-22-9	0.000	0.970	0.970
Coumarin	91-64-5	0.000	0.000	0.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.000	0.000
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.002	0.002
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde	31906-04-4	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	0.320	0.320
Linalool	78-70-6	0.000	0.347	0.347
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000

La concentrazione di "0.000" indica un valore inferiore a 10 ppm. Queste sono le concentrazioni calcolate che non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001% (10ppm) per i prodotti "leave-on", 0.01% (100ppm) per i prodotti "Rinse-off ed 0.01% (100ppm) per i prodotti destinati alla detergenza."

NOTA: Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Opera (MI), Data 31/3/2021

Scheda di sicurezza
FGR41106
0003360MR070

Scheda di sicurezza del 31/3/2021, Edizione 2 revisione 1
Data di stampa 31/3/2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale:	FGR41106 / 0003360MR070
Nome commerciale:	LOTUS FLOWER PLAST / Frutti Rossi
INCI nome:	parfum/fragrance

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

Uso raccomandato:

Ingrediente destinato alla formulazione di miscele nei settori della detergenza, cosmetica, plastica.

Usi sconsigliati:

Non per uso alimentare

1.1. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da:

DAC srl – Via JF Kennedy 21/A – 46019 – Viadana (MN)

Tel: 0375820611 – Fax: 0375785840

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

dac.info@dacsrl.net

1.3. Numero telefonico di emergenza

Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 Foggia 800183459

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Largo Brambilla, 3 Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 0382-24444

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore,3 Milano - Tel. +39 0266101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 800883300

Centro Antiveleni - Università di Roma, Policlinico Umberto I - Tel. 06/490663

CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù”. DEA Roma Piazza Sant’Onofrio, 4

Centro antiveleni – 24/24 ore - Policlinico Universitario A. Gemelli - Roma - Tel. +39 063054343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Aquatic Chronic 2, 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.
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/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Para-ter-Butilcicloesil acetato
Nopileacetato: Può provocare una reazione allergica.
2 Metil undecanale: Può provocare una reazione allergica.
2-Metile-3-(para-isopropilefenil) propionaldeide: Può provocare una reazione allergica.
Tetraidrolinalolo: Può provocare una reazione allergica.
10-Undecenale: Può provocare una reazione allergica.
1-metossi-4-(1-propenil) benzene: Può provocare una reazione allergica.
prodotto di reazione del Cis-4-(isopropile)cicloesanemetanolo e trans 4 isopropile cicloesametanolo: 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
15% - 20%	idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene, polimerizzati, frazione triisobutilene, idrogenati	CAS: 13475-82-6 EC: 297-629-8 REACH No.: 01-21194907 25-29-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
10% -	Para-ter-	CAS: 32210-	3.4.2/1B Skin Sens. 1B

12.5%	Butilcicloesil acetato	EC: REACH No.:	23-4 250-954-9 01-21199762 86-24-0000	H317
10% - 12.5%	benzile acetato	CAS: EC: REACH No.:	140-11-4 205-399-7 01-21196382 72-42-0000	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
10% - 12.5%	Nopileacetato	CAS: EC: REACH No.:	128-51-8 204-891-9 01-21199823 22-38-0000	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
5% - 7 %	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9 01-21194882 27-29-0000	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
5% - 7 %	Terpineolo	CAS: EC: REACH No.:	8000-41-7 232-268-1 01-21195530 62-49-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3% - 5 %	prodotto di reazione del 2 metilbutilsalicilato e del pentil salicilato	EC: REACH No.:	911-280-7 01-21199694 44-27-0002	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

2.5% - 3%	2 Metil undecanale	CAS: EC: REACH No.:	110-41-8 203-765-0 01-2119969443-29-0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
1% - 2.5%	3,7-Dimetileottan-1-olo	CAS: EC: REACH No.:	106-21-8 203-374-5 01-2119955073-40-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
1% - 2.5%	6-Acetile-1,1,2,4,4,7-esametile-tetralin	CAS: EC: REACH No.:	1506-02-1 216-133-4 01-2119539433-40-0000	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
1% - 2.5%	2-Metile-3-(para-isopropilefenil) propionaldeide	CAS: EC: REACH No.:	103-95-7 203-161-7 01-2119970582-32-0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 2.5%	2-Metile-1-fenilpropan-2-olo	CAS: EC: REACH No.:	100-86-7 202-896-0 01-2120748479-38-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
1% - 2.5%	para-Metossibenzaldeide	CAS: EC: REACH No.:	123-11-5 204-602-6 01-2119977101-43-0000	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 2.	Tetraidrolinalolo	CAS:	78-69-3	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

5%		EC: REACH No.:	201-133-9 01-21194547 88-21-0000	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
0.5% - 1%	10-Undecenale	CAS: EC: REACH No.:	112-45-8 203-973-1 01-21199809 59-11-0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.3% - 0.5%	1-metossi-4-(1-propenil) benzene	CAS: EC: REACH No.:	4180-23-8 224-052-0 01-21199790 97-22-0000	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.1% - 0.25%	4,4a,5,9b-Tetraidroindeno[1,2-d]-1,3-diossino	CAS: EC:	18096-62-3 241-997-4	3.7/2 Repr. 2 H361
0.1% - 0.25%	prodotto di reazione del Cis-4-(isopropile) cicloesanemetanolo e trans 4 isopropile cicloesametanolo	CAS: EC: REACH No.:	5502-75-0 939-719-8 01-21199835 32-32-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.1% - 0.25%	2,6-di-ter-butile paracresolo	CAS: EC: REACH No.:	128-37-0 204-881-4 01-21195651 13-46-XXXX	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
191 ppm	Ossido difenile	CAS: EC: REACH No.:	101-84-8 202-981-2 01-21194725 45-33-	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

		XXXX	

legenda REACH No.:
* esente <1ton anno/ exempted <1 ton year
** miscela esente/exempted mixtures
*** polimero esente exempted polymer
**** aroma esente/exempted aroma
***** esente All. V/exempted Ann.V
****** immesso prima del 2018/ market before 2018

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 (CO_2).
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

Per chi non interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
Per chi interviene direttamente:
Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
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.
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

benzile acetato - CAS: 140-11-4
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr
2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m3 - Note: (IFV), A4 - URT irr
Ossido difenile - 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: (V) - URT and eye irr, nausea

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, 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:
Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche EN374-3, breakthrough times > 1ora.
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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido limpido	--	--
Odore:	fior di loto	--	--
Soglia di odore:		--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	<60 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0,923 - 0,943 (D20/20)	--	--
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)	--	--
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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità in solvente organico:	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:
N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
Nopileacetato - CAS: 128-51-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3000 mg/kg
2 Metil undecanale - CAS: 110-41-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 10000 mg/kg
6-Acetile-1,1,2,4,4,7-esametile-tetralin - CAS: 1506-02-1

a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 964 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 6740 mg/kg
para-Metossibenzaldeide - CAS: 123-11-5
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1510 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 1859 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia = 1260 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Genotossicità - Via: In vitro test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo
1-metossi-4-(1-propenil) benzene - CAS: 4180-23-8
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2090 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3050 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia = 2160 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per gli occhi - Via: N.A. - Specie: Coniglio Leggermente irritante
Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Cavia Leggermente irritante
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea - Specie: Cavia Negativo
4,4a,5,9b-Tetraidroindeno[1,2-d]-1,3-diossino - CAS: 18096-62-3
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Leggermente irritante
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi - Via: N.A. - Specie: Coniglio Negativo
prodotto di reazione del Cis-4-(isopropile)cicloesanemetanolo e trans 4 isopropile cicloesametanolo - CAS: 5502-75-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 10.000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 2.000 mg/kg
b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle Negativo - Fonte: HRIPT - Note: @10%
Test: Irritante per gli occhi Leggermente irritante - Fonte: FHSA - Note: @100%
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle Negativo - Fonte: HRIPT - Note: @10%

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:
a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 0.47 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) > 0.9 mg/l - Durata h: 48
2 Metil undecanale - CAS: 110-41-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 11 mg/l - Durata h: 48
1-metossi-4-(1-propenil) benzene - CAS: 4180-23-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC0 - Specie: Brachydanio rerio = 4.8 mg/l - Durata h: 96
4,4a,5,9b-Tetraidroindeno[1,2-d]-1,3-diossino - CAS: 18096-62-3
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) > 100 mg/l - Durata h: 48
2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.31 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 96
Ossido difenile - CAS: 101-84-8
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 10 mg/l - Durata h: 24

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
N.A.

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.

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. (Nopileacetato, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB))
IATA-Shipping Name:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(Nopileacetato, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB))
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Nopileacetato, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB))

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: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCB)

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A, S-F
IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
N.A.

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)

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)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico 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.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H302 Nocivo se ingerito.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

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
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
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 4

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela
La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.
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
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 ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Il prodotto può essere contestato entro una settimana dal suo ricevimento.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical

	Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
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 marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
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 (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).

Data: Opera (MI), 31/3/2021

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.

SPECIFICA TECNICA

Tipo di prodotto ed impiego:	miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.
INCI nome:	parfum/fragrance
Codice ISS Formula:	FGR41106 (sito: www.iss.it - codice azienda 12546920153)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (*)

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico
Flash Point:	<60 °C
Auto-infiammabilità:	N.A.
Densità relativa:	0,923 - 0,943 (D20/20)
Indice di rifrazione:	1,463 - 1,483 (20°C)
Solubilità:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Stato microbiologico:	la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
Conservanti e antiossidanti:	phenoxy ethyl alcohol ° (0.7326%), bht (0.1000%)
pH:	N.A.
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà ossidanti:	N.A.
Tensione di vapore:	N.A.
Coeff. di ripartizione:	N.A.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:
Mantenere i contenitori ben chiusi e ben pieni, ad una temperatura ambiente di 8-24°C ed al riparo della luce per 12 mesi. Stoccato per un periodo di tempo maggiore, il prodotto dovrebbe essere rivalutato prima dell'uso.

PRECAUZIONI:
Prodotto è concentrato ed è esclusivamente per uso industriale. Non deve essere in contatto con le mucose e gli occhi. Non bere.

*NOTA: Questo documento si basa su informazioni che si ritengono attendibili. I valori chimico-fisici sono stati rilevati subito dopo la produzione; in particolare il colore e la nota olfattiva possono subire variazioni, in tempi differenti a seconda della composizione della fragranza, dovute al naturale fenomeno di invecchiamento e non ad alterazione del prodotto. Alterazioni possono essere causate da un trasporto e/o da uno stoccaggio inappropriato. Il documento non solleva l'utente dalla responsabilità di controllare le caratteristiche del prodotto e la sua adeguatezza nelle successive applicazioni.
Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data: Opera (MI), 31/3/2021

Creative Flavours & Fragrances S.p.A.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLA FRAGRANZA

ALLERGENI (EFFA Code of practice 2006 & EC 1223/2009 All. III and its amendments):

Elenco degli allergeni appartenenti all'Allegato III della (Dir. 2003 15 CEE) elencante	N°CAS	% uso diretto	% introdotta da oli essenziali	% tot. presenza
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.002	0.002
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.018	0.018
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.000	0.000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	0.000	0.000
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	0.000	0.000
Citronellol	106-22-9	0.000	0.000	0.000
Coumarin	91-64-5	0.000	0.000	0.000
Eugenol	97-53-0	0.000	0.000	0.000
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.000	0.000
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde	31906-04-4	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	0.000	0.000
Linalool	78-70-6	0.000	0.000	0.000
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfuracea (Treemoss) Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000

La concentrazione di "0.000" indica un valore inferiore a 10 ppm. Queste sono le concentrazioni calcolate che non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001% (10ppm) per i prodotti "leave-on", 0.01% (100ppm) per i prodotti "Rinse-off ed 0.01% (100ppm) per i prodotti destinati alla detergenza."

NOTA: Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Opera (MD), data 31/3/2021

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: PR25491/0003661MR070

Altri mezzi d'identificazione: Pompelmo Rosa/Pepe Rosa

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

Usi pertinenti: Fragranza. Solo per utilizzatore professionale/utilizzatore industriale

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

DAC srl
Via JF Kennedy 21/A
46019 - Viadana – Italia
Tel.: +390375820611
dac.info@dacsrl.net
https://www.dacsrl.net

1.4 Numero telefonico di emergenza: Centri Antiveleni (CAV):
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano - 0266101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo - 800883300
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - 0382-24444
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze - 055-7947819
Policlinico "A. Gemelli", Roma - 06-3054343
Policlinico "Umberto I", Roma - 06-49978000
Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Roma - 06-68593726
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli - 081-7472870
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia - 0881-732326

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Pericolosità cronica per l´ambiente acquatico, Categoria 2, H411
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B, H317

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto della normativa riguardante i residui pericolosi, i contenitori o residui di contenitori.

Informazioni supplementari:

Contiene (R)-p-menta-1,8-diene, Acetato di linalile , Citrale, Citronellal, Linalolo.

UFI: VJ08-60UM-V004-PT4P

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Profumo/i

Componenti:

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	**Citrale**[1]	ATP CLP00	**25 - <50 %**
	Regolamento 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	**Acetato benzilico**[1]	Autoclassificata	**5 - <10 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 Index: Non applicabile REACH: 01-2119471851-35-XXXX	**Ionone, metil**[1]	Autoclassificata	**2,5 - <5 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	**Linalolo**[1]	Autoclassificata	**2,5 - <5 %**
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	**Acetato di linalile** [1]	Autoclassificata	**1 - <2,5 %**
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	**(R)-p-menta-1,8-diene**[1]	Autoclassificata	**1 - <2,5 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	
CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9 Index: 607-085-00-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX	**Benzile benzoato**[1]	ATP ATP01	**1 - <2,5 %**
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411 - Attenzione	
CAS: 106-23-0 EC: 203-376-6 Index: Non applicabile REACH: 01-2119474900-37-XXXX	**Citronellal**[1]	Autoclassificata	**0,1 - <1 %**
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119565113-46-XXXX	**2,6-di-t-butil-p-cresolo**[1]	Autoclassificata	**0,1 - <1 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	
CAS: 57082-24-3 EC: 260-555-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2120761120-70-XXXX	**Etil [1R- (1α, 2α, 5β, 8β)] - 4,4,8-trimethyltricyclo [6.3.1.02,5] dodecano-1-il**[1]	Autoclassificata	**0,1 - <1 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attenzione	

[1] Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2015/830 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Si tratta di un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all´aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l´intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l´interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l´aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c´è la possibilità che siano state danneggiate con l´ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l´utilizzo di getti d´acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell´incendio può rendersi necessario l´utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l´intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull´intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l´estinzione dell´incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l´utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l´interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell´ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all´autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all´ambiente.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all´eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l´evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, …) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l´ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un´area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura mínima: 5 ºC

Temperatura massima: 25 ºC

Tempo massimo: 12 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell´ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

		Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Citrale	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 5392-40-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,7 mg/kg	Non applicabile
EC: 226-394-6	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m³	Non applicabile
Acetato benzilico	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 140-11-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 205-399-7	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m³	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Ionone, metil	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 1335-46-2	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	14,8 mg/kg	Non applicabile
EC: 215-635-0	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	26,1 mg/m³	Non applicabile
Linalolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 78-70-6	Cutanea	5 mg/kg	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-134-4	Inalazione	16,5 mg/m³	Non applicabile	2,8 mg/m³	Non applicabile
Acetato di linalile	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 115-95-7	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-116-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,75 mg/m³	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 5989-27-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	9,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 227-813-5	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	66,7 mg/m³	Non applicabile
Benzile benzoato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 120-51-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,6 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-402-9	Inalazione	102 mg/m³	Non applicabile	5,1 mg/m³	Non applicabile
Citronellal	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 106-23-0	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,7 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-376-6	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m³	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 128-37-0	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-881-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/m³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Citrale	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,6 mg/kg	Non applicabile
CAS: 5392-40-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
EC: 226-394-6	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,7 mg/m³	Non applicabile
Acetato benzilico	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
CAS: 140-11-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
EC: 205-399-7	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,2 mg/m³	Non applicabile
Ionone, metil	Orale	Non applicabile	Non applicabile	3,7 mg/kg	Non applicabile
CAS: 1335-46-2	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	7,4 mg/kg	Non applicabile
EC: 215-635-0	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,4 mg/m³	Non applicabile
Linalolo	Orale	1,2 mg/kg	Non applicabile	0,2 mg/kg	Non applicabile
CAS: 78-70-6	Cutanea	2,5 mg/kg	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-134-4	Inalazione	4,1 mg/m³	Non applicabile	0,7 mg/m³	Non applicabile
Acetato di linalile	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,2 mg/kg	Non applicabile
CAS: 115-95-7	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-116-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,68 mg/m³	Non applicabile
(R)-p-menta-1,8-diene	Orale	Non applicabile	Non applicabile	4,8 mg/kg	Non applicabile
CAS: 5989-27-5	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	4,8 mg/kg	Non applicabile
EC: 227-813-5	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	16,6 mg/m³	Non applicabile
Benzile benzoato	Orale	78 mg/kg	Non applicabile	0,4 mg/kg	Non applicabile
CAS: 120-51-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-402-9	Inalazione	25 mg/m³	Non applicabile	1,25 mg/m³	Non applicabile
Citronellal	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,6 mg/kg	Non applicabile
CAS: 106-23-0	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-376-6	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,7 mg/m³	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 128-37-0	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-881-4	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,86 mg/m³	Non applicabile

PNEC:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione				
Citrale	STP	1,6 mg/L	Acqua fresca	0,007 mg/L
CAS: 5392-40-5	Suolo	0,021 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
EC: 226-394-6	Intermittente	0,068 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,125 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,013 mg/kg
Acetato benzilico	STP	8,55 mg/L	Acqua fresca	0,018 mg/L
CAS: 140-11-4	Suolo	0,094 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
EC: 205-399-7	Intermittente	0,04 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,526 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,053 mg/kg
Ionone, metil	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,002 mg/L
CAS: 1335-46-2	Suolo	0,048 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
EC: 215-635-0	Intermittente	0,023 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,246 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,025 mg/kg
Linalolo	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Suolo	0,327 mg/kg	Acqua marina	0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Intermittente	2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,22 mg/kg
	Orale	0,0078 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,222 mg/kg
Acetato di linalile	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Suolo	0,115 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
EC: 204-116-4	Intermittente	0,11 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,609 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,061 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-diene	STP	1,8 mg/L	Acqua fresca	0,014 mg/L
CAS: 5989-27-5	Suolo	0,763 mg/kg	Acqua marina	0,0014 mg/L
EC: 227-813-5	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	3,85 mg/kg
	Orale	0,133 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,385 mg/kg
Benzile benzoato	STP	100 mg/L	Acqua fresca	0,017 mg/L
CAS: 120-51-4	Suolo	2,12 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
EC: 204-402-9	Intermittente	Non applicabile	Sedimento (Acqua fresca)	10,66 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	1,07 mg/kg
Citronellal	STP	4 mg/L	Acqua fresca	0,009 mg/L
CAS: 106-23-0	Suolo	0,027 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
EC: 203-376-6	Intermittente	0,087 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,159 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,016 mg/kg
2,6-di-t-butil-p-cresolo	STP	0,17 mg/L	Acqua fresca	0,000199 mg/L
CAS: 128-37-0	Suolo	0,04769 mg/kg	Acqua marina	0,00002 mg/L
EC: 204-881-4	Intermittente	0,00199 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,0996 mg/kg
	Orale	0,00833 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,00996 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure generali di sicurezza e igiene nell´ambiente di lavoro

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell´apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione contro rischi minori	CE CAT I		Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l´uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420:2004+A1:2010 ed EN ISO 374-1:2016+ A1:2018.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore.Si consiglia l´uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro	CE CAT I		Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antislittamento	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell´esposizione dell´ambiente:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell´ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell´ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	13,54 % peso
Densità di C.O.V. a 20 ºC:	135,16 kg/m³ (135,16 g/L)
Numero di carboni medio:	9,4
Peso molecolare medio:	149,75 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE **

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 ºC:	Liquido
Aspetto:	Non disponibile
Colore:	Caratteristico
Odore:	Caratteristico

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

*** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti*

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE ** (continua)

Soglia olfattiva:	Non applicabile *
Volatilità:	
Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	251 ºC
Tensione di vapore a 20 ºC:	9 Pa
Tensione di vapore a 50 ºC:	67,92 Pa (0,07 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 ºC:	Non applicabile *
Caratterizzazione del prodotto:	
Densità a 20 ºC:	997,9 kg/m³
Densità relativa a 20 ºC:	0,998
Viscosità dinamica a 20 ºC:	3,6 cP
Viscosità cinematica a 20 ºC:	3,61 cSt
Viscosità cinematica a 40 ºC:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	7
Densità di vapore a 20 ºC:	Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 ºC:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 ºC:	
Proprietà di solubilità:	Non applicabile *
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile *
Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
Infiammabilità:	
Punto di infiammabilità:	>61 ºC
Calore di combustione:	Non applicabile *
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	195 ºC
Limite di infiammabilità inferiore:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non applicabile *
Esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	Non applicabile *
Limite superiore di esplosività:	Non applicabile *

9.2 Altre informazioni:

Tensione superficiale a 20 ºC:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

*** Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti*

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l´aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO_2), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: L´ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
  IARC: Acetato benzilico (3); 2,6-di-t-butil-p-cresolo (3); 7-metil-3-1,6-dien-metilenocta (2B); (R)-p-menta-1,8-diene (3); 4-alilveratrol (2B); Eugenolo (3); 4-metossi-7H-furo[3,2-g][1]benzopiran-7-one (2A)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Acetato benzilico	DL50 orale	2490 mg/kg	Ratto
CAS: 140-11-4	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 205-399-7	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Benzile benzoato	DL50 orale	1500 mg/kg	Ratto
CAS: 120-51-4	DL50 cutanea	4000 mg/kg	Coniglio
EC: 204-402-9	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Acetato di linalile	DL50 orale	14500 mg/kg	Ratto
CAS: 115-95-7	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
EC: 204-116-4	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Linalolo	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
CAS: 78-70-6	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
EC: 201-134-4	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
(R)-p-menta-1,8-diene	DL50 orale	4400 mg/kg	Ratto
CAS: 5989-27-5	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
EC: 227-813-5	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Citrale	DL50 orale	4950 mg/kg	Ratto
CAS: 5392-40-5	DL50 cutanea	2250 mg/kg	Coniglio
EC: 226-394-6	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Ionone, metil	DL50 orale	>2000 mg/kg	
CAS: 1335-46-2	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 215-635-0	CL50 inalazione	>20 mg/L (4 h)	
Citronellal	DL50 orale	2500 mg/kg	Ratto
CAS: 106-23-0	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 203-376-6	CL50 inalazione	>20 mg/L	
2,6-di-t-butil-p-cresolo	DL50 orale	10000 mg/kg	Ratto
CAS: 128-37-0	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 204-881-4	CL50 inalazione	>5 mg/L	
Etil [1R- (1α, 2α, 5β, 8β)] - 4,4,8-trimethyltricyclo [6.3.1.02,5] dodecano-1-il	DL50 orale	5500 mg/kg	Ratto
CAS: 57082-24-3	DL50 cutanea	5500 mg/kg	Coniglio
EC: 260-555-1	CL50 inalazione	>20 mg/L	

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
Citrale	CL50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Pesce
CAS: 5392-40-5	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 226-394-6	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Acetato benzilico	CL50	Non applicabile		
CAS: 140-11-4	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 205-399-7	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Ionone, metil	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 1335-46-2	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 215-635-0	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
Acetato di linalile	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
CAS: 115-95-7	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 204-116-4	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
(R)-p-menta-1,8-diene	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 5989-27-5	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 227-813-5	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Benzile benzoato	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 120-51-4	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 204-402-9	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
2,6-di-t-butil-p-cresolo	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 128-37-0	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 204-881-4	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Etil [1R- (1α, 2α, 5β, 8β)] - 4,4,8-trimethyltricyclo [6.3.1.02,5] dodecano-1-il	CL50	Non applicabile		
CAS: 57082-24-3	EC50	0,37 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 260-555-1	EC50	0,3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

12.2 Persistenza e degradabilità:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Citrale	BOD5	0,56 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 5392-40-5	COD	1,99 g O2/g	Periodo	28 giorni
EC: 226-394-6	BOD5/COD	0,28	% biodegradabile	92 %
Acetato benzilico	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
CAS: 140-11-4	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 205-399-7	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Linalolo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 78-70-6	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 201-134-4	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	90 %
Acetato di linalile	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	81 mg/L
CAS: 115-95-7	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 204-116-4	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	80 %
(R)-p-menta-1,8-diene	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
CAS: 5989-27-5	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 227-813-5	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
2,6-di-t-butil-p-cresolo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	50 mg/L
CAS: 128-37-0	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 204-881-4	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	4,5 %
Etil [1R- (1α, 2α, 5β, 8β)] - 4,4,8-trimethyltricyclo [6.3.1.02,5] dodecano-1-il	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
CAS: 57082-24-3	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 260-555-1	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	14,8 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Citrale	BCF	10
CAS: 5392-40-5	Log POW	3,45
EC: 226-394-6	Potenziale	Basso
Acetato benzilico	BCF	8
CAS: 140-11-4	Log POW	1,96
EC: 205-399-7	Potenziale	Basso
Linalolo	BCF	39
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97
EC: 201-134-4	Potenziale	Moderato
Acetato di linalile	BCF	174
CAS: 115-95-7	Log POW	3,9
EC: 204-116-4	Potenziale	Alto

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
(R)-p-menta-1,8-diene	BCF	660
CAS: 5989-27-5	Log POW	4,83
EC: 227-813-5	Potenziale	Alto
Citronellal	BCF	280
CAS: 106-23-0	Log POW	3,53
EC: 203-376-6	Potenziale	Alto
2,6-di-t-butil-p-cresolo	BCF	1365
CAS: 128-37-0	Log POW	5,1
EC: 204-881-4	Potenziale	Molto alto
Etil [1R- (1α, 2α, 5β, 8β)] - 4,4,8-trimethyltricyclo [6.3.1.02,5] dodecano-1-il	BCF	6413
CAS: 57082-24-3	Log POW	3,87
EC: 260-555-1	Potenziale	Molto alto

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Acetato benzilico	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 140-11-4	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 205-399-7	Tensione superficiale	3,558E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non applicabile
Acetato di linalile	Koc	518	Henry	177 Pa·m³/mol
CAS: 115-95-7	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Si
EC: 204-116-4	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Si
(R)-p-menta-1,8-diene	Koc	6324	Henry	Non applicabile
CAS: 5989-27-5	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 227-813-5	Tensione superficiale	2,675E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non applicabile
Benzile benzoato	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 120-51-4	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 204-402-9	Tensione superficiale	4,626E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non applicabile
2,6-di-t-butil-p-cresolo	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa·m³/mol
CAS: 128-37-0	Conclusione		Terreno asciutto	Si
EC: 204-881-4	Tensione superficiale	1,255E-2 N/m (258,85 ºC)	Terreno umido	Si
Etil [1R- (1α, 2α, 5β, 8β)] - 4,4,8-trimethyltricyclo [6.3.1.02,5] dodecano-1-il	Koc	7448	Henry	Non applicabile
CAS: 57082-24-3	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 260-555-1	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
	Non è possibile assegnare un codice specifico, dato che dipende dall´uso che ne fa l´utente.	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP13 Sensibilizzante, HP4 Irritante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO (continua)

Consultare il gestore gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all´Allegato 1 e l´Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d´acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014
Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2021 e RID 2021:

14.1	**Numero ONU:**	UN3082
14.2	**Nome di spedizione dell'ONU:**	MATERIA PERICOLOSA PER L´AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Ionone, metil)
14.3	**Classi di pericolo connesso al trasporto:**	9
	Etichette:	9
14.4	**Gruppo di imballaggio:**	III
14.5	**Pericoloso perl´ambiente:**	Si
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	
	Disposizioni speciali:	274, 335, 375, 601
	Tunnel restrizione codice:	-
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
	LQ:	5 L
14.7	**Trasporto di rinfuse secondo l´allegato II di MARPOL ed il codice IBC:**	Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 39-18:

14.1	**Numero ONU:**	UN3082
14.2	**Nome di spedizione dell'ONU:**	MATERIA PERICOLOSA PER L´AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Ionone, metil)
14.3	**Classi di pericolo connesso al trasporto:**	9
	Etichette:	9
14.4	**Gruppo di imballaggio:**	III
14.5	**Inquinante marino :**	Si
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	
	Disposizioni speciali:	335, 969, 274
	Codici EmS:	F-A, S-F
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
	LQ:	5 L
	Gruppo di segregazione:	Non applicabile
14.7	**Trasporto di rinfuse secondo l´allegato II di MARPOL ed il codice IBC:**	Non applicabile

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2021:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)

14.1	**Numero ONU:**	UN3082
14.2	**Nome di spedizione dell'ONU:**	MATERIA PERICOLOSA PER L´AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S (Ionone, metil)
14.3	**Classi di pericolo connesso al trasporto:**	9
	Etichette:	9
14.4	**Gruppo di imballaggio:**	III
14.5	**Pericoloso perl´ambiente:**	Si
14.6	**Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	
	Proprietà fisico-chimiche:	vedere sezione 9
14.7	**Trasporto di rinfuse secondo l´allegato II di MARPOL ed il codice IBC:**	Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Sostanze candidate per l´autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell´allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell´ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Citronellal

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all´esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Sezione	Descrizione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superiore
E2	PERICOLI PER L´AMBIENTE	200	500

Limitazioni alla commercializzazione e all´utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L´allegato XVII REACH, etc...):

Non sono ammesse:
—in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
—in articoli per scherzi,
—in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell´ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l´obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l´utilizzo, lo stoccaggio e l´eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l´attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.
D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008
G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39
Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Giugno 2016

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:
La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l´Allegato II-Guida per l´elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (Regolamento (UE) Nº 2015/830)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (SEZIONE 9):
· Punto di infiammabilità

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
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.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Procedura di classificazione:

Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1B: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l´etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l´Aviazione Civile Internazionale
COD:Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l´esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell´utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -