



DAC Srl

Revisione n. 1  
Data revisione 23/05/2019  
Stampata il 23/05/2019  
Pagina n. 1/9  
Nuova emissione

Art. 0003644OT030  
TOGLI GRAFFI PER  
CARROZZERIA

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 0003644OT030 (42672)  
Denominazione: TOGLI GRAFFI PER CARROZZERIA – TUBETTO GR. 100

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

| Usi Identificati                              | Industriali | Professionali | Consumo |
|-----------------------------------------------|-------------|---------------|---------|
| Prodotto per la manutenzione dell'automobile. | -           | ✓             | ✓       |

#### Usi Sconsigliati

Tutti gli usi non indicati nell'uso identificato.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: DAC Srl  
Indirizzo: V.LE J.F: Kennedy 21/A  
Località e Stato: 460190 Viadana (MN)  
Italy  
Tel. +39 0375820611

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza  
Resp. dell'immissione sul mercato: [dac.info@dacsrl.net](mailto:dac.info@dacsrl.net)  
DAC srl

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

DAC srl (orario d'ufficio) 0375 820611

|                                                    |         |             |
|----------------------------------------------------|---------|-------------|
| CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"                 | Roma    | 06-68593726 |
| Az. Osp. Univ. Foggia                              | Foggia  | 0881-732326 |
| Az. Osp. "A. Cardarelli"                           | Napoli  | 081-7472870 |
| CAV Policlinico "Umberto I"                        | Roma    | 06-49978000 |
| CAV Policlinico "A. Gemelli"                       | Roma    | 06-3054343  |
| Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica        | Firenze | 055-7947819 |
| CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica | Pavia   | 0382-24444  |
| Osp. Niguarda Ca' Granda                           | Milano  | 02-66101029 |
| Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII            | Bergamo | 800883300   |

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2015/830.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

|                                                                                  |                                                               |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DAC Srl</b>                                                | Revisione n. 1                                                                          |
|                                                                                  | <b>Art. 00036440T030<br/>TOGLI GRAFFI PER<br/>CARROZZERIA</b> | Data revisione 23/05/2019<br>Stampata il 23/05/2019<br>Pagina n. 2/9<br>Nuova emissione |

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: --  
Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo: --  
Consigli di prudenza: --

## 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

# SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente.

## 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                                                                                                   | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>IDROCARBURI C4-20 FRAZIONE TRIISOBUTILENE HYDROGENATO -POLIMERIZZATO -ESENTE 1,3 BUTADIENE - POLIMERIZZATI</b> |                  |                                                             |
| CAS 93685-81-5                                                                                                    | $10 \leq x < 15$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413 |
| CE 232-455-8                                                                                                      |                  |                                                             |
| INDEX -                                                                                                           |                  |                                                             |
| Nr. Reg. 01-2119490725-29-XXXX                                                                                    |                  |                                                             |
| <b>ACIDO OLEICO</b>                                                                                               |                  |                                                             |
| CAS 112-80-1                                                                                                      | $1 \leq x < 5$   | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335       |
| CE 204-007-1                                                                                                      |                  |                                                             |
| INDEX -                                                                                                           |                  |                                                             |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

# SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**INALAZIONE:** Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

**INGESTIONE:** Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

|                                                                                  |                                                                           |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DAC Srl                                                                   | Revisione n. 1                                                                          |
|                                                                                  | <b>Art. 00036440T030</b><br><b>TOGLI GRAFFI PER</b><br><b>CARROZZERIA</b> | Data revisione 23/05/2019<br>Stampata il 23/05/2019<br>Pagina n. 3/9<br>Nuova emissione |

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

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

#### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                                                                  |                                                      |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DAC Srl                                              | Revisione n. 1                                                                          |
|                                                                                  | Art. 0003644OT030<br>TOGLI GRAFFI PER<br>CARROZZERIA | Data revisione 23/05/2019<br>Stampata il 23/05/2019<br>Pagina n. 4/9<br>Nuova emissione |

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si consumano i pasti. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

## 7.3. Usi finali particolari

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici. Per applicazioni speciali/particolari, consultare il fornitore.

# SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

Informazioni non disponibili

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

**PROTEZIONE DELLE MANI:** Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE:** Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

**PROTEZIONE RESPIRATORIA:** In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE:** Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

# SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                    |                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato Fisico                       | Pasta                                                                                      |
| Colore                             | Bruno                                                                                      |
| Odore                              | Lieve                                                                                      |
| Soglia olfattiva                   | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| pH                                 | Approx 9,4                                                                                 |
| Punto di fusione o di congelamento | < -5 °C                                                                                    |
| Punto di ebollizione iniziale      | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Intervallo di ebollizione          | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |



DAC Srl

Revisione n. 1

Data revisione 23/05/2019

Stampata il 23/05/2019

Pagina n. 5/9

Nuova emissione

**Art. 0003644OT030  
TOGLI GRAFFI PER  
CARROZZERIA**

|                                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Punto di infiammabilità                        | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Tasso di evaporazione                          | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Infiammabilità di solidi e gas                 | Non applicabile                                                                            |
| Limite inferiore infiammabilità                | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Limite superiore infiammabilità                | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Limite inferiore esplosività                   | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Limite superiore esplosività                   | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Tensione di vapore                             | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Densità di vapore                              | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Densità relativa                               | Approx 0,96 g/cm <sup>3</sup>                                                              |
| Solubilità                                     | Parzialmente solubile                                                                      |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Temperatura di autoaccensione                  | > 270 °C                                                                                   |
| Temperatura di decomposizione                  | Non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Viscosità                                      | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                          |
| Proprietà esplosive                            | Non applicabile                                                                            |
| Proprietà ossidanti                            | Non applicabile                                                                            |

**9.2. Altre informazioni**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| VOC (Direttiva 2010/75/CE) : | 0 % |
| VOC (carbonio volatile) :    | 0 % |

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuno in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

|                                                                                  |                                                      |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DAC Srl                                              | Revisione n. 1                                                                          |
|                                                                                  | Art. 00036440T030<br>TOGLI GRAFFI PER<br>CARROZZERIA | Data revisione 23/05/2019<br>Stampata il 23/05/2019<br>Pagina n. 6/9<br>Nuova emissione |

Informazioni non disponibili.  
Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine  
 Informazioni non disponibili.  
Effetti interattivi  
 Informazioni non disponibili.

TOSSICITÀ ACUTA  
 LC50 (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)  
 LD50 (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)  
 LD50 (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

IDROCARBURI C4-20 FRAZIONE TRIISOBUTILENE HYDROGENATO -POLIMERIZZATO -ESENTE 1,3 BUTADIENE - POLIMERIZZATI  
 LC50 (Inalazione) > 21,4 mg/l Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
CANCEROGENICITÀ  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.  
PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE  
 Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

IDROCARBURI C4-20 FRAZIONE TRIISOBUTILENE HYDROGENATO -POLIMERIZZATO -ESENTE 1,3 BUTADIENE - POLIMERIZZATI  
 EC50 - Crostacei > 0,04 mg/l/48h  
 EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 0,04 mg/l/72h

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

|                                                                                  |                                                               |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>DAC Srl</b>                                                | Revisione n. 1                                                                          |
|                                                                                  | <b>Art. 00036440T030<br/>TOGLI GRAFFI PER<br/>CARROZZERIA</b> | Data revisione 23/05/2019<br>Stampata il 23/05/2019<br>Pagina n. 7/9<br>Nuova emissione |

#### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili.

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.  
 Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.  
**IMBALLAGGI CONTAMINATI**  
 Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Informazione non pertinente.

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE:  
 Nessuna

|                                                                                  |                                                               |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | <b>DAC Srl</b>                                                | Revisione n. 1<br>Data revisione 23/05/2019                |
|                                                                                  | <b>Art. 0003644OT030<br/>TOGLI GRAFFI PER<br/>CARROZZERIA</b> | Stampata il 23/05/2019<br>Pagina n. 8/9<br>Nuova emissione |

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006  
Nessuna

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3                                                 |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                                  |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                                  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3       |
| <b>Aquatic Chronic 4</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4               |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| <b>H304</b>              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| <b>H335</b>              | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| <b>H413</b>              | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

**Art. 0003644OT030  
TOGLI GRAFFI PER  
CARROZZERIA**

- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.