



# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 11-04-14 Data di revisione: 23-11-21 Sostituisce la versione di: 18-09-20 Versione: 11

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : DEGRAISSANT  
Codice prodotto : 674  
Tipo di prodotto : Detergente  
Vaporizzatore : Aerosol

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Distributore

MAROIL SRL  
Località Ponte alla Ciliegia  
55011 Marginone – Altopascio (LU)  
T 0583/28731  
[msds@bardahl.it](mailto:msds@bardahl.it) – [www.bardahl.it](http://www.bardahl.it)

##### Fornitore

SADAPS BARD AHL  
71/8 Avenue Guynemer  
Casella postale 91049  
FRA– 59701 MARCQ EN BAROEUL CEDEX 1  
France  
T 03 10 38 38 38  
[industrie@bardahlfrance.com](mailto:industrie@bardahlfrance.com) - [www.bardahlindustrie.com](http://www.bardahlindustrie.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**Numeri telefonici dei principali Centri Antiveneni italiani (attivi 24/24 ore)**

**Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)**

**Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)**

**Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)**

**Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)**

**Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)**

**Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)**

**Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)**

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoria 1 H222;H229  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 H336  
— Narcosi  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 H411  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P260 - Non respirare i vapori, i gas.  
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi, il viso.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122 °F.

Frase supplementari

: Non utilizzare per scopi diversi da quelli indicati.  
Uso riservato agli utilizzatori professionali.

## 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (FR)	Numero CAS: 64742-49-0 Numero CE: 927-510-4 no. REACH: 01-2119475515-33	≤ 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (FR)	Numero CAS: 64742-49-0 Numero CE: 931-254-9 no. REACH: 01-2119484651-34	≤ 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
etanolo; alcool etilico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, NL, PL, RO, SE)	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	≤ 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Acetone sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001-00-8	≤ 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
propano sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, DK, ES, FI, LV, PL, RO); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota U)	Numero CAS: 74-98-6 Numero CE: 200-827-9 Numero indice EU: 601-003-00-5 no. REACH: 01-2119486944-21	≤ 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
CARBON DIOXIDE sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 124-38-9 Numero CE: 204-696-9	≤ 3	Press. Gas (Ref. Liq.), H281
n-esano sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 110-54-3 Numero CE: 203-777-6 Numero indice EU: 601-037-00-0	≤ 2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
cicloesano sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 110-82-7 Numero CE: 203-806-2 Numero indice EU: 601-017-00-1 no. REACH: 01-2119463273-41	≤ 0,4	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
etanolo; alcool etilico	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	( 50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Nota U (tabella 3): Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati come «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi di gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata in questo caso.  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere gli abiti contaminati. Lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio	: Aerosol altamente infiammabile.
Pericolo di esplosione	: Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

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

Istruzioni per l'estinzione	: Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Altre informazioni	: Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Evacuare la zona. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
------------------------------	---

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Arginare per conservare od assorbire con materiale adeguato. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il prodotto servendosi di un materiale assorbente.  
Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei materiali o residui solidi, fare riferimento alla sezione 13 : "Informazioni sull'eliminazione".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare al riparo dal gelo.  
Calore e sorgenti di ignizione : Conservare lontano da fiamme libere/dal calore. Tenere lontano dalle fonti di accensione. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare nell'imballaggio di origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

##### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

###### Francia - Valori limite di esposizione professionale

VME (OEL TWA) 1600 mg/m<sup>3</sup>  
VME (OEL TWA) [ppm] 395 ppm  
VLE (OEL C/STEL) 903 mg/m<sup>3</sup>

##### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

###### Francia - Valori limite di esposizione professionale

VME (OEL TWA) 1000 mg/m<sup>3</sup>  
VLE (OEL C/STEL) 1500 mg/m<sup>3</sup>

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>etanolo; alcool etilico (64-17-5)</b>	
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1907 ppm
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL	3800 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	2000 ppm
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
<b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	136 ppm
TGG-C (OEL C)	1900 mg/m <sup>3</sup>
TGG-C (OEL C) [ppm]	992 ppm
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>etanolo; alcool etilico (64-17-5)</b>	
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	960 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA	1900 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
MAK (OEL STEL)	4800 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acétone # Aceton
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
OEL STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	250 ppm
OEL STEL	1200 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	500 ppm
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	500 ppm
HTP (OEL STEL)	1500 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	630 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL C/STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Commento	Valeurs réglementaires contraignantes
Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
AK (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	500 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>



# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>
NDSP (OEL C)	1800 mg/m <sup>3</sup>
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
KTV (OEL STEL)	1200 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	2400 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
<b>propano (74-98-6)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3600
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	1800 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL	3600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	2000 ppm

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>propano (74-98-6)</b>	
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	1500 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	800 ppm
HTP (OEL STEL)	2000 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	1100 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	1800 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm
<b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	1800 mg/m <sup>3</sup>
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	1400 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	778 ppm
OEL STEL	1800 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	1800 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	1000 ppm
KZGW (OEL STEL)	7200 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	4000 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>CARBON DIOXIDE (124-38-9)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
MAK (OEL STEL)	18000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	10000 ppm

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>CARBON DIOXIDE (124-38-9)</b>	
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Carbone (dioxyde de) # Koolstofdioxide
OEL TWA	9131 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL	54784 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	30000 ppm
Commento	A: la mention "A" signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. # A: de vermelding "A" betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	5000 ppm
OEL STEL	18000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	10000 ppm
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	9100 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	5000 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Carbone (dioxyde de)
VME (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
Commento	Valeurs réglementaires indicatives
Riferimento normativo	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	9100 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	5000 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
AK (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	5000 ppm
OEL STEL	27000 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15000 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>CARBON DIOXIDE (124-38-9)</b>	
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	27000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	9150 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5000 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	27400 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15000 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
KTV (OEL STEL)	18000 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	10000 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	9150 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	5000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	27400 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15000 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	9000 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	5000 ppm
<b>Turchia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
ACGIH OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	5000 ppm
<b>n-esano (110-54-3)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>n-esano (110-54-3)</b>	
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
MAK (OEL STEL)	288 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	80 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	20 ppm
OEL STEL	144 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	40 ppm
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VME (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	180 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
AK (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	20 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	144 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>n-esano (110-54-3)</b>	
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
KTV (OEL STEL)	180 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	72 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	20 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	180 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	1440 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Turchia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>cicloesano (110-82-7)</b>	
<b>UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)</b>	
Nome locale	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Austria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	2800 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Cyclohexane # Cyclohexaan
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>cicloesano (110-82-7)</b>	
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	172 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	344 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	350 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	100 ppm
HTP (OEL STEL)	875 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Cyclohexane
VME (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
Commento	Valeurs réglementaires contraignantes
Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	700 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
AK (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA [1]	700 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	200 ppm
<b>Italia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
<b>Lettonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	80 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	23 ppm
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	1400 mg/m <sup>3</sup>
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NDS (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Romania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

cicloesano (110-82-7)	
<b>Spagna - Valori limite di esposizione professionale</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	700 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
<b>Svezia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
NGV (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
<b>Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1050 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
<b>Svizzera - Valori limite di esposizione professionale</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	700 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	2800 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
<b>Turchia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
OEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm

### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

**Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:**



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di protezione a mascherina. EN 166

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti



# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione delle mani:

Guanti protettivi. EN 374

#### Protezione delle mani

Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Penetration	Standard
Guanti protettivi	Gomma butilica	6 (> 480 minuti)	0,7		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

E' necessaria una buona ventilazione dell'area di lavoro. In caso di produzione eccessiva di vapore, di nebbia o di polvere utilizzare un apparecchio respiratorio approvato

#### Protezione respiratoria

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Maschera protettiva			

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: 7
Punto di fusione	: 0 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: -57 – 95 °C
Punto di infiammabilità	: -17 °C
Temperatura di autoaccensione	: 370 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 853000 Pa (20°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,727 kg/l (20°C)
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 1 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viscosità dinamica	: 1 mPa·s (20°C)
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 1,1 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 19 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 698,84 g/l (97%)
------------------	--------------------

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Fiamma nuda. Scintille. Acqua, umidità. Congelamento.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Una combustione incompleta libera del monossido di carbonio pericoloso, del biossido di carbonio e altri gas tossici.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

DL50 orale ratto	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 5000 mg/kg
LD50 cutanea	> 2920 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 23300 mg/m <sup>3</sup> (OCDE 403)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	≥ 50 mg/l/4h

#### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

DL50 orale ratto	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	> 50 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	≥ 50 mg/l/4h

#### etanolo; alcool etilico (64-17-5)

DL50 orale ratto	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	124,7 mg/l 4 ore
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	≥ 50 mg/l/4h

#### Acetone (67-64-1)

DL50 orale ratto	5800 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutaneo ratto	> 15800 mg/kg

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Acetone (67-64-1)</b>	
CL50 Inalazione - Ratto	76 mg/l/4h
<b>propano (74-98-6)</b>	
DL50 orale ratto	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	≥ 50 mg/l/4h
<b>CARBON DIOXIDE (124-38-9)</b>	
DL50 orale ratto	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	≥ 50 mg/l/4h
<b>n-esano (110-54-3)</b>	
DL50 orale ratto	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	≥ 50 mg/l/4h
<b>cicloesano (110-82-7)</b>	
DL50 orale ratto	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	≥ 50 mg/l/4h
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
<b>etanolo; alcool etilico (64-17-5)</b>	
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	> 4250 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	> 4000 mg/kg di peso corporeo
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Hydrocarbons, C6, isoalkanes, &lt;5% n-hexane (64742-49-0)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>etanolo; alcool etilico (64-17-5)</b>	
LOAEL (orale,ratto)	4 mg/kg di peso corporeo
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>n-esano (110-54-3)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>cicloesano (110-82-7)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
<b>n-esano (110-54-3)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
<b>DEGREASER</b>	
Vaporizzatore	Aerosol
Viscosità cinematica	1 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 13,4
CE50 - Crostacei [1]	3 mg/l 48 ore
CE50 72h - Alghe [1]	10 – 30 mg/l
<b>etanolo; alcool etilico (64-17-5)</b>	
CL50 - Pesci [1]	13000 mg/l CL 50 (Pesce) / 96 ore :
CE50 - Crostacei [1]	12340 mg/l CE 50 (Dafnia) / 48 ore :
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	275 mg/l CE50 72h algae
NOEC cronico crostaceo	9,6 mg/l
<b>Acetone (67-64-1)</b>	
CL50 - Pesci [1]	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Pesci [2]	11000 mg/l (Alburnus alburnum)
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	8800 mg/l (Daphnia pulex)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	2100 mg/l (24h, Artemisia salina)
NOEC (acuta)	430 mg/l (96h, Prorocentrum minimum)
NOEC (cronico)	530 mg/l (8h, algues, Microcystis aeruginosa)

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### etanolo; alcool etilico (64-17-5)

Biodegradazione	84 % (metodo OCSE 301D)
-----------------	-------------------------

#### Acetone (67-64-1)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

ThOD	2,21 g O <sub>2</sub> /g sostanza
------	-----------------------------------

DBO (%ThOD)	84 % ThOD (BOD <sub>5</sub> , APHA 219)
-------------	---

Biodegradazione	91 % (28 days, OCDE 301B)
-----------------	---------------------------

#### propano (74-98-6)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### etanolo; alcool etilico (64-17-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,35
---	-------

#### Acetone (67-64-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,24
---	-------

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Smaltire le bombole aerosol utilizzate o danneggiate nei luoghi di smaltimento autorizzati.
Ulteriori indicazioni	: Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere il prodotto nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 14 06 00 - solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto 16 05 04* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / RID

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>			
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS (CONTAINS : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (CONTAINS : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLS (CONTIENE : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile			
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F  
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (ADR) : 1l  
Quantità esenti (ADR) : E0  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14  
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV9, CV12  
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2  
N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22  
Separazione (IMDG) : SG69

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802  
Codice ERG (IATA) : 10L

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F  
Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E0  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14  
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12  
Colli express (RID) : CE2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

### 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

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contiene una sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

ALLEGATO II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Codice della nomenclatura combinata (NC)	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Si prega di vedere [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Contenuto di VOC : 698,84 g/l (97%)

### Regolamento sui detersivi (648/2004/CE): Indicazione del contenuto:

Componente	%
idrocarburi alifatici	≥30%

### Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
P3a AEROSOL INFIAMMABILI Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1	150	500
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2	200	500

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Francia

##### Malattie professionali

Codice	Descrizione
RG 59	Avvelenamento professionale da esano
RG 66	Rinite e asma professionali
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

#### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : etanolo; alcool etilico è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : etanolo; alcool etilico è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : etanolo; alcool etilico, n-esano sono elencati  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : etanolo; alcool etilico è elencato

#### Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze  
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 2 - Gas liquefatto o pressurizzato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Indicazioni di modifiche

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Frasei supplementari	Modificato	



# DEGRAISSANT

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
1.1	Codice prodotto	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H281	Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Press. Gas	Gas sotto pressione
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto refrigerato
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.