

## Silicone Remover

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

Denominazione prodotto : Silicone Remover  
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)  
Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

##### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Detergente secondo Regolamento (CE) n. 648/2004

##### 1.2.2 Usi sconsigliati

Nessun uso sconsigliato

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

##### Fornitore della scheda di dati di sicurezza

SOULDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☐ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

##### Fabbricante del prodotto

SOULDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
☎ +32 14 42 42 31  
☐ +32 14 42 65 14  
msds@soudal.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Eye Irrit.	categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:



##### Avvertenza

Attenzione

##### Frasi H

H319

Provoca grave irritazione oculare.

##### Frasi P

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280

Proteggere gli occhi

P264

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P305 + P351 + P338

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

P337 + P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

##### Informazioni supplementari

EUH066

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

#### 2.3 Altri pericoli:

# Silicone Remover

Materia che presenta un rischio di incendio  
Attenzione! Prodotto può rendere sdruciolevole il suolo

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze:

Non applicabile

### 3.2 Miscele:

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici 01-2119456620-43		C>25%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	UVCB
alcoli, C9-11, etossilati 01-2119980051-45		1%<C<3%	Eye Dam. 1; H318	(1)(10)	UVCB

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

#### Misure generali:

Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale. L'uso di bevande alcoliche aumenta l'effetto dannoso.

#### Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

#### Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. L'uso di sapone è permesso. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Dare da bere immediatamente molta acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico in caso di malessere.

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

#### 4.2.1 Sintomi acuti

##### Inalazione:

ESPOSIZIONE AD ALTE CONCENTRAZIONI: Vertigine. Nausea.

##### Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti cronici.

##### Contatto con gli occhi:

Irritazione del tessuto oculare.

##### Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

#### 4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione:

#### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Acqua spruzzata. Schiuma polivalente. Polvere BC. Anidride carbonica.

#### 5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

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

Formazione di CO e di CO<sub>2</sub> in caso di combustione.

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

#### 5.3.1 Istruzioni:

Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta.

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

# Silicone Remover

## 5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Occhiali di protezione. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non usare fiamme libere.

#### 6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

#### 6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Occhiali di protezione. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Raccogliere prodotto che si libera. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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

Assorbire il solido fuoriuscito in materiale assorbente. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Lavare le superfici sporcate con una soluzione saponata. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. Evitare ogni contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Conservare il recipiente ben chiuso. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

#### 7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conservare in luogo fresco. Ventilazione lungo il pavimento. Conforme alla regolamentazione. Tempo di stoccaggio mass.: 1 anno/i.

#### 7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti, acidi (forti), perossidi.

#### 7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Materiale sintetico.

#### 7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

### 7.3 Usi finali specifici:

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

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

### 8.1 Parametri di controllo:

#### 8.1.1 Esposizione professionale

##### a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

##### b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

Kerosene (Naphthas)	NIOSH	1550
---------------------	-------	------

#### 8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.4 Valori DNEL/PNEC

##### DNEL - Lavoratori

idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
			Nessun dato disponibile

##### alcoli, C9-11, etossilati

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	294 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	2080 mg/kg bw/giorno	

##### DNEL - Popolazione generale

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

# Silicone Remover

idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
			Nessun dato disponibile

alcoli, C9-11, etossilati

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	87 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	1250 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	25 mg/kg bw/giorno	

PNEC

alcoli, C9-11, etossilati

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.10379 mg/l	
Acqua marina	0.10379 mg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	0.014 mg/l	
STP	1.4 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	13.7 mg/kg sedimento dw	
Sedimento dell' acqua marina	13.7 mg/kg sedimento dw	
Suolo	1 mg/kg suolo dw	

## 8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## 8.2 Controlli dell'esposizione:

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria.

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Evitare ogni contatto prolungato e ripetuto con la pelle. Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

#### a) Protezione respiratoria:

Ad alte concentrazioni di vapore/gas: maschera antigas con filtro A.

#### b) Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

- scelta del materiale idoneo (buona resistenza)

Cloruro di polivinile, gomma nitrilica, alcool polivinilico.

#### c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione.

#### d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Liquido viscoso
Odore	Odore di solvente
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Incolore
Dimensione particelle	Non applicabile (liquido)
Punto di esplosione	0.6 - 14 vol %
Infiammabilità	Materia che presenta un rischio di incendio
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	45 mPa.s ; 20 °C
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	189 °C
Punto di infiammabilità	> 55 °C
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	0.1 hPa ; 20 °C
Solubilità	acqua ; insolubile
Densità relativa	0.8 ; 20 °C
Punto di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	207 °C
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

# Silicone Remover

## 9.2 Altre informazioni:

Densità assoluta 800 kg/m<sup>3</sup>; 20 °C

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività:

A temperatura > punto di infiammabilità: rischio di incendio superiore.

### 10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessun dato disponibile.

### 10.4 Condizioni da evitare:

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore.

### 10.5 Materiali incompatibili:

Ossidanti, acidi (forti), perossidi.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Formazione di CO e di CO<sub>2</sub> in caso di combustione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

#### 11.1.1 Risultati del test

#### Tossicità acuta

##### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	> 5000 mg/kg bw		Ratto (maschio/femmina)	Read-across	
Dermale	DL50	Equivalente all'OCSE 402	> 5000 mg/kg bw		Coniglio (maschio/femmina)	Read-across	
Inalazione (aerosol)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 5000 mg/m <sup>3</sup> aria	8 ore	Ratto (maschile)	Read-across	
Inalazione (vapori)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	4467 ppm	8 ore	Ratto (maschile)	Read-across	

alcoli, C9-11, etossilati

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	5130 mg/kg bw		Ratto (femminile)	Read-across	
Orale	DL50	OCSE 401	> 5050 mg/kg bw		Ratto (maschile)	Read-across	
Dermale	DL50	Equivalente all'OCSE 402	> 2000 mg/kg bw	24 ore	Ratto (maschio/femmina)	Read-across	
Inalazione (aerosol)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 1.6 mg/l	4 ore	Ratto (maschio/femmina)	Read-across	

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

#### Conclusioni

Non classificato per tossicità acuta

#### Corrosione/irritazione

##### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	Equivalente all'OCSE 405		24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	
Pelle	Non irritante	Equivalente all'OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 51795

5 / 13

# Silicone Remover

## alcoli, C9-11, etossilati

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Lesioni oculari	OCSE 405			Coniglio	Read-across	
Pelle	Non irritante	OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Read-across	

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

Provoca grave irritazione oculare.

Non classificato come irritante per la cute

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

#### idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalenti all'OCSE 406			Cavia (maschio/femmina)	Read-across	

## alcoli, C9-11, etossilati

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalenti all'OCSE 406		24; 48 ore	Cavia (maschio/femmina)	Read-across	

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

### Tossicità specifica per organi bersaglio

#### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

#### idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale	NOAEL	Equivalenti all'OCSE 422	≥ 1000 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto		Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Orale	NOAEL	Equivalenti all'OCSE 408	≥ 5000 mg/kg bw/giorno		Nessun effetto		Ratto (maschio/femmina)	Read-across
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalenti all'OCSE 413	≥ 2200 mg/m <sup>3</sup> aria		Nessun effetto		Ratto (femminile)	Read-across
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalenti all'OCSE 413	275 mg/m <sup>3</sup> aria		Nessun effetto		Ratto (maschile)	Read-across
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalenti all'OCSE 413	> 10400 mg/m <sup>3</sup> aria		Nessun effetto	13 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (maschio/femmina)	Read-across

## alcoli, C9-11, etossilati

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale (dieta)	NOAEL effetti sistemici	Equivalenti all'OCSE 408	≥ 500 mg/kg bw/giorno	Generale	Nessun effetto avverso sistemico	90 giorno/giorni	Ratto (maschio/femmina)	Read-across

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

Non classificato per tossicità subcronica

### Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

#### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 51795

6 / 13

# Silicone Remover

## idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 476	Topo (cellule di linfoma L5178Y)	Nessun effetto	Read-across
Negativo	OCSE 471	Batteri ( <i>S. typhimurium</i> )	Nessun effetto	Read-across
Negativo	Equivalente all'OCSE 479	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Read-across
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 476	Fibroblasti polmonari di criceto cinese	Nessun effetto	Read-across

## alcoli, C9-11, etossilati

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo	Equivalente all'OCSE 476	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Read-across
Negativo	Equivalente all'OCSE 473	Ovario di criceto cinese (CHO)	Nessun effetto	Read-across
Negativo	Equivalente all'OCSE 471	Batteri ( <i>S. typhimurium</i> )	Nessun effetto	Peso in evidenza

## Mutagenicità (in vivo)

### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo	Equivalente all'OCSE 474		Topo (maschio/femmina)	Midollo osseo	Read-across

## Cancerogenicità

### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Organo	Effetto
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 453	> 2200 mg/m <sup>3</sup> aria	105 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (femminile)	Read-across		Nessun effetto

## alcoli, C9-11, etossilati

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Organo	Effetto
Inalazione						Omissione di dati		
Dermale						Omissione di dati		
Orale						Omissione di dati		

## Tossicità per la riproduzione

### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> aria		Ratto (femminile)	Tossicità materna		Peso in evidenza
	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> aria		Ratto (maschio/femmina)	Fetotossicità		Peso in evidenza
	NOAEL (F1)	Equivalente all'OCSE 415	750 mg/kg bw/giorno	13 settimane (quotidiano)	Ratto (maschio/femmina)		Generale	Read-across
Effetti sulla fertilità	NOAEL	OCSE 414	≥ 5220 mg/m <sup>3</sup>		Ratto (femminile)	Nessun effetto		Read-across
	NOAEL	Altro	≥ 1575 mg/m <sup>3</sup>		Ratto	Nessun effetto		Read-across

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 51795

7 / 13

# Silicone Remover

## alcoli, C9-11, etossilati

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL	Equivalente all'OCSE 416	≥ 250 mg/kg bw/giorno		Ratto	Nessun effetto		Valore sperimentale
Tossicità materna	NOAEL	Altro	≥ 250 mg/kg bw/giorno		Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOEL	Altro	100 mg/kg bw/giorno		Ratto (femminile)	Nessun effetto		Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEL (P/F1)	Equivalente all'OCSE 416	≥ 250 mg/kg bw/giorno		Ratto (maschio/femmina)	Nessun effetto		Valore sperimentale

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni CMR

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Non classificato come mutagenico o genotossico

Non classificato come cancerogeno

### Tossicità altri effetti

#### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

#### idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
	Equivalente all'OCSE 404		Pelle	Secchezza o screpolature della pelle		Coniglio	Read-across

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

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

### Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Silicone Remover

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA O RIPETUTA: Pelle secca. Screpolature della pelle.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità:

#### Silicone Remover

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

#### idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	> 1000 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per gli invertebrati	CE50	OCSE 202	> 1000 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	OCSE 201	> 1000 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico		Valore sperimentale; GPL
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOEL		0.173 mg/l	28 giorno/giorni	Pisces			QSAR; Riproduzione
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici	NOEL		1.22 mg/l	21 giorno/giorni	Crustacea			QSAR; Riproduzione

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 51795

8 / 13

# Silicone Remover

## alcoli, C9-11, etossilati

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50		5.7 mg/l	96 ore	Salmo gairdneri	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
Tossicità acuta per gli invertebrati	CE50		2.5 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50		1.4 mg/l	96 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
	CE20		1.978 mg/l	72 ore	Scenedesmus subspicatus	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOEC		0.28 mg/l	30 giorno/giorni	Pimephales promelas	Sistema a corrente	Acqua dolce (non salina)	Read-across
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici	NOEC	US EPA	0.77 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema a corrente	Acqua dolce (non salina)	Read-across
Tossicità per i microrganismi acquatici	CE50		140 mg/l	3 ore	Fango attivo	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
Tossicità per i macroorganismi del suolo	CL50	OCSE 207	> 1000 mg/kg suolo dw	14 giorno/giorni	Eisenia foetida	Read-across

La valutazione della miscela si basa sui componenti rilevanti

### Conclusione

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

### 12.2 Persistenza e degradabilità:

idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

#### Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE 301F	69 %; GPL	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

## alcoli, C9-11, etossilati

#### Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
ISO 14593	72 % - 89 %	28 giorno/giorni	Read-across

### Conclusione

Agente/-i tensioattivo/-i è/sono biodegradabile/-i

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo:

#### Silicone Remover

#### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

#### BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF		112 - 159	128 giorno/giorni	Pisces	Studio di letteratura

#### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		> 3		

## alcoli, C9-11, etossilati

#### BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF		12.7 - 237	24 ore	Pimephales promelas	Read-across

#### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
KOWWIN		3.42		QSAR

### Conclusione

Non contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

### 12.4 Mobilità nel suolo:

idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

#### Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay III	30.7 %	0 %	45.7 %	20.9 %	2.7 %	Valore calcolato

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

# Silicone Remover

alcoli, C9-11, etossilati

(log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
log Koc		1.608 - 2.881	QSAR

## Conclusione

Contiene componente/-i che assorbe (assorbano) nel suolo  
Contiene componente/-i con potenziale di mobilità nel suolo

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

## 12.6 Altri effetti avversi:

Silicone Remover

### Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (CE) N. 517/2014)

### Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

### Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

idrocarburi, C11-C14, n-alcane, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

### Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (CE) n. 517/2014)

### Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

alcoli, C9-11, etossilati

### Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (CE) n. 517/2014)

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione pertinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

#### 13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

20 01 30 (frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01): detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti. Può essere considerato un rifiuto non pericoloso secondo il Regolamento (UE) n. 1357/2014.

#### 13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Smaltire piccole quantità come rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

#### 13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 02 (imballaggi in plastica).

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Strada (ADR)

#### 14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso

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

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

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 51795

10 / 13

# Silicone Remover

## Ferrovioario (RID)

14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

## Vie navigabili interne (ADN)

14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe	
Codice di classificazione	

14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

## Mare (IMDG/IMSBC)

14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe	
--------	--

14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:

Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	
--	--

## Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numero ONU:

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classe	
--------	--

14.4 Gruppo d'imballaggio:

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni speciali	
Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 51795

11 / 13

# Silicone Remover

## 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

### Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
95 %	
760 g/l	

Componenti conformemente al Regolamento (CE) N. 648/2004 e modifiche

≥30% idrocarburi alifatici, <5% tensioattivi non ionici

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
<p>idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici alcoli, C9-11, etossilati</p> <p>Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008:</p> <p>a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F;</p> <p>b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10;</p> <p>c) classe di pericolo 4.1;</p> <p>d) classe di pericolo 5.1.</p>	<p>1. Non sono ammesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,</li> <li>— in articoli per scherzi,</li> <li>— in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.</li> </ul> <p>2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.</p> <p>3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e</li> <li>— presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304.</li> </ul> <p>4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).</p> <p>5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:</p> <p>a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</p> <p>b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</p> <p>c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.</p> <p>6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico.</p> <p>7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»</p>

### Legislazione nazionale Paesi Bassi

#### Silicone Remover

Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi)	LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 03
Waterbezwaarlijkheid	11

### Legislazione nazionale Germania

#### Silicone Remover

WGK	1; Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4)
-----	--

#### alcoli, C9-11, etossilati

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

### Legislazione nazionale Francia

#### Silicone Remover

Nessun dato disponibile

### Legislazione nazionale Belgio

#### Silicone Remover

Nessun dato disponibile

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 51795

12 / 13

# Silicone Remover

## Altri dati pertinenti

Silicone Remover

Nessun dato disponibile

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H indicati nelle sezione 2 e 3:

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

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(\*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Motivo per la revisione: 2;3;4;5;7.1;8;9;10;11;12;13;15;16

Data della pubblicazione: 2012-04-23

Data della revisione: 2015-06-22

Numero di revisione: 0300

Numero prodotto: 51795

13 / 13