

Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

CONSILEX SMOG REMOVER

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

Preparazione per edilizia e per costruzione: detergente specifico per l'asportazione di smog e graffiti dalle murature.

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

## Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

AZICHEM Srl

Strada: Via G. Gentile16/A

Codice di avviamento postale/Luogo: 46044 Goito (MN)

**Telefono:** +390376604185/604365

**Telefax:** +39 0376 604398

Contatto per le informazioni : info@azichem.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CÀV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni 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 (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1; Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05)

#### **Avvertenza**

Pericolo

#### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

ISOTRIDECANOL, ETOSSILATO; No. CAS: 9043-30-5

### Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

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.

Pagina: 1 / 11

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



Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

#### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO; No. di registrazione REACH: 01-2119450011-60; CE N.: 252-104-2; No. CAS:

34590-94-8

Quota del peso :  $\geq$  80 - < 85 %

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

CARBONATO DI PROPILENE; CE N.: 203-572-1; No. CAS: 108-32-7

Quota del peso :  $\geq$  15 - < 20 % Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS : 26635-93-8

Quota del peso :  $\geq$  1 - < 5 % Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ISOTRIDECANOL, ETOSSILATO; CE N.: 500-027-2; No. CAS: 9043-30-5

Quota del peso :  $\geq$  3 - < 5 % Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS : 26635-93-8

Quota del peso :  $\geq 1 - < 2,5 \%$ 

Classificazione 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

## **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

## In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

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

Rischio di gravi lesioni oculari.

## 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

## **SEZIONE 5: misure antincendio**

## 5.1 Mezzi di estinzione

Pagina : 2 / 11



Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

#### Agente esinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto (NOx)

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

Mettere al sicuro le persone.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

## Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immadiatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**





#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

#### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

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

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

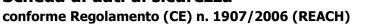
#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

## Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito: 10

Pagina: 3 / 11





Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

Classe di deposito (TRGS 510): 10

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

## Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

## 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

#### 8.1 Parametri di controllo

## Valori limiti per l'esposizione professionale

 $\hbox{(2-METOSSIMETILETOSSI)} PROPANOLO\ ;\ \hbox{No. CAS}: 34590-94-8$ 

Tipo di valore limite (paese di provenienza):

Valore limite: 50 ppm / 310 mg/m<sup>3</sup>

Limite estremo : 1(I)

Versione: 06.11.2015
Tipo di valore limite (paese di

provenienza): TWA (EC)

Valore limite: 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>

Annotazione: H
Versione: 08.06.2000

## Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 2440 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 85 mg/kg giorno

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 24 mg/kg giorno

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 4060 mg/kg giorno

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 285 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Pagina: 4 / 11



Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

Valore limite: 2440 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 85 mg/kg giorno

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 24 mg/kg giorno

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 4060 mg/kg giorno

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite: 285 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** 

Tipo di valore limite: PNEC acquatico, acqua dolce ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA; No. CAS:

26635-93-8)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,102 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS

: 26635-93-8 )

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,036 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8 )

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite : 0,01 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Terreno Valore limite : 3,58 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,358 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No.

CAS: 26635-93-8)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 1084 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,102 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS

: 26635-93-8 )

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 0,036 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Pagina: 5 / 11

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



Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

Valore limite: 0,01 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 3,58 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua marina ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS :

26635-93-8)

Via di esposizione : Terreno Valore limite : 0,358 mg/kg

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No.

CAS: 26635-93-8)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)

Valore limite: 1084 mg/l

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

#### Protezione individuale







Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

#### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

#### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

#### Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo B o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141).

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto pastoso Colore Torbido Odore debole Punto/ambito di fusione : (1013 hPa) Nessun dato disponibile Densità Vapori: ((aria = 1))Dati non disponibili Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione : (1013 hPa) Nessun dato disponibile Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile Autoinfiammabilità: Dati non disponibili Punto d'infiammabilità: 60 Dati non disponibili Infiammabilità (solidi, gas) Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile Proprietà esplosive Dati non disponibili Pressione di vapore (20°C) Dati non disponibili

Pagina: 6 / 11



Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

**Densità:** ( 20 °C ) ~ 1 g/cm³

Densità: (23°C) Nessun dato disponibile Solubilità in acqua : (20°C) Solubile ( 20 °C / 10 g/l ) pH: 6 - 8 Log Pow non applicabile (20°C) Viscosità: (20°C) Nessun dato disponibile Viscosità: (23°C) Nessun dato disponibile Soglia odore Dati non disponibili

Soglia odoreDati non disponibiliTasso evaporazioneDati non disponibiliProprietà ossidantiDati non disponibili

#### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto (NOx)

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

### Tossicità orale acuta

Parametro: LD50 ( (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO; No. CAS: 34590-94-8)

Via di esposizione : Per via orale Specie : Ratto Dosi efficace : > 5000 mg/kg

Parametro: LD50 ( CARBONATO DI PROPILENE ; No. CAS : 108-32-7 )

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 5000 mg/kg

Parametro : LD50 ( ISOTRIDECANOL, ETOSSILATO ; No. CAS : 9043-30-5 )

Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro: LD50 ( (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO; No. CAS: 34590-94-8)

Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 9500 mg/kg

Parametro: LD0 ( CARBONATO DI PROPILENE; No. CAS: 108-32-7 )

Via di esposizione : Dermico

Pagina: 7 / 11

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



Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

Specie: Coniglio
Dosi efficace: > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro: LD50 ( (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO; No. CAS: 34590-94-8)

Via di esposizione : Inalazione Specie : Ratto Dosi efficace :  $> 1500 \text{ mg/m}^3$ 

Irritazione e ustione
Irritazione cutanea primaria

Non irritante.

Irritazione degli occhi

Rischio di gravi lesioni oculari.

Irritazione delle vie respiratorie

Non irritante.

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

#### 12.1 Tossicità

## Tossicità per le acque

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( CARBONATO DI PROPILENE ; No. CAS : 108-32-7 )

Specie: Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( CARBONATO DI PROPILENE ; No. CAS : 108-32-7 )

Specie: Scenedesmus subspicatus

Dosi efficace : > 900 mg/lTempo di esposizione : 72 h

Tossicità batterica

Parametro: EC50 ( CARBONATO DI PROPILENE ; No. CAS : 108-32-7 )

Specie: Batteri - fanghi attivi

Parametro: EC50 ( ISOTRIDECANOL, ETOSSILATO ; No. CAS : 9043-30-5 )

Specie: Batteri
Dosi efficace: > 1000 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

**Biodegradazione** 

Parametro : Biodegradazione ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS : 26635-93-8 )

Inoculum : Grado di degradabile

 $\begin{array}{lll} \mbox{Dosi efficace:} & < 60 \ \% \\ \mbox{Tempo di esposizione:} & 28 \mbox{ giorni} \\ \end{array}$ 

Metodo: OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Parametro : Biodegradazione ( (Z)-9-OTTADECENAMMINA, ETOSSILATA ; No. CAS : 26635-93-8 )

Inoculum: Grado di degradabile

Dosi efficace : < 60 %

Pagina: 8 / 11



Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

Tempo di esposizione : 28 giorni

Metodo: OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

#### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

#### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## 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

#### Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACh). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza. Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 758/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 944/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e

Pagina: 9 / 11



CONSILEX SMOG REMOVER Nome commerciale del prodotto :

Data di redazione : 10.05.2017 Versione (Revisione): 2.0.0 (1.0.0)

Data di stampa: 15.05.2017

> scientifico (ATP), del regolamento nº. 1272/2008/CE). Regolamento UE 605/2014 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento nº. 1272/2008/CE). Regolamento UE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento nº. 1272/2008/CE).

#### Altre normative UE

#### Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC **Candidate list**

Nessuni/nessuno

#### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe: 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

#### **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### LEGENDA:

STEL:

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route

(accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM) ASTM: EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze

chimiche in Commercio)

EC(0/50/100): Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50100% degli Individui)

LC(0/50/100): Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50100% degli Individui) Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui) IC50:

NOFI: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un

effetto)

Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto) DNEL:

DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)

CI P· Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

CSR: Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report) LD(0/50/100): Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo) TCAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile) Codice IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Maritimo)

Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche) PBT: RID: Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)

Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)

Threshold limit value (soglia di valore limite) TLV:

TWA: Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)

UE: Unione Europea

vPvB: Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

N.D.: Non disponibile. Non applicabile N.A.:

Pagina: 10 / 11



Nome commerciale del prodotto : CONSILEX SMOG REMOVER

**Data di redazione :** 10.05.2017 **Versione (Revisione) :** 2.0.0 (1.0.0)

**Data di stampa :** 15.05.2017

VwVwS.: Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water

Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

PNEC: Predicted No Effect Concentration
PNOS: Particulates not Otherwise Specified
BOD: Biochemical Oxygen Demand
COD: Chemical Oxygen Demand
BCF: BioConcentration Factor

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The

Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany

LCLo: Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)

ThOD: Theoretical Oxygen Demand

## 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

# <sup>16.4</sup> Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

mediante calcolo.

## 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

## 16.6 Indicazione per l'instruzione

Nessuno

#### 16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Pagina: 11 / 11