

## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

## Mopar Transfer Case Lubricant NV146

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

## Nome commerciale

Mopar Transfer Case Lubricant NV146

## Numero del prodotto

68001758AX

## Identificatore unico di formula (UFI)

S7S5-0YQF-F96D-QRRV

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

## Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Olio sintetico per ingranaggi

## Usi sconsigliati

Si raccomanda di impiegare il prodotto esclusivamente per l'uso specificato sopra. In caso di uso del prodotto per usi diversi da quello specificato, si raccomanda di contattare il fornitore.

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

## Nome e indirizzo azienda

**Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

## Indirizzo email

info@kwparts.com

## SDS compilato in data

2021-04-10

## Versione SDS

1.0

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0382 24444 (24 ore su 24, 365 giorni all'anno)

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Sens. 1; H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

## Pittogrammi di pericolo



## Avvertenza

Attenzione

## Indicazioni di pericolo

Può provocare una reazione allergica cutanea.

## Sicurezza

### Generale

P102, Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prevenzione

P280, Indossare proteggere gli occhi / guanti / indumenti protettivi.

### Reazione

P302+P352, IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

### Conservazione

-

### Smaltimento

P501, Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

## Contenuto

4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate

Long chain alkyl amine thiophosphate

Butanedioic acid, 2-(2-octadecen-1-yl)-

## 2.3. Altri pericoli

### Altre etichette

Non utilizzabile

### Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Notazione
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	n. CAS: 68037-01-4 n. CE: 500-183-1 REACH: 01-2119486452-34-XXXX n. indice:	25-50%	Asp. Tox. 1, H304	
1-Decene, homopolymer, hydrogenated 1-Decene, oligomers, hydrogenated	n. CAS: 68037-01-4 n. CE: 500-183-1 REACH: 01-2119486452-34-XXXX n. indice:	25-50%	Asp. Tox. 1, H304	
Long chain alkyl amine thiophosphate	n. CAS: n. CE: REACH: n. indice:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate	n. CAS: 93882-40-7 n. CE: 299-434-3 REACH: 01-2120735527-50-XXXX	<1%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

	n. indice:		
Butanedioic acid, 2-(2-octadecen-1-yl)-	n. CAS: 68015-93-0	<=0.3%	Skin Sens. 1, H317
	n. CE: 268-159-0		Eye Dam. 1, H318
	REACH:		Aquatic Chronic 4, H413
	n. indice:		

-----

Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al sezione 8, se disponibili.

#### Altre informazioni

Nessuno in particolare.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Generalità

In caso di dubbi sul trattamento di una persona esposta, telefonare immediatamente al centro antiveneni nazionale.

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

##### Inalazione

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

##### Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

##### Contatto con gli occhi

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30°C) per almeno 5 minuti. Consultare un medico.

##### Ingestione

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

##### Combustione

Non utilizzabile

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

Effetti di sensibilizzazione: il prodotto contiene sostanze che possono provocare reazioni allergiche in caso di contatto con la pelle. La reazione allergica insorge tipicamente 12-72 ore dopo l'esposizione all'allergene ed è dovuta al fatto che l'allergene penetra nella pelle e reagisce con le proteine dello strato cutaneo superiore. Il sistema immunitario del corpo riconosce la proteina modificata come estranea e tenta di decomporla.

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

##### Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

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

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

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

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare sempre guanti e indumenti protettivi quando si movimentano sostanze chimiche.

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

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

Limitare la dispersione, raccogliere con granulato o sostanza simile e smaltire in conformità alla normativa per le sostanze pericolose.

Utilizzare sabbia, terra di diatomee, segatura o legante universale per la raccolta dei liquidi.

La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto.

Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Una valutazione dei rischi dovuti all'uso deve essere sempre effettuata sulla base delle condizioni specifiche del luogo di lavoro. La valutazione dei rischi deve rappresentare il fondamento per la definizione di istruzioni adatte per un uso sicuro del prodotto.

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

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

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

**Compatibilità degli imballaggi**

Metallo

**Temperatura di conservazione**

Asciutto, fresco e ben ventilato

**Materiali incompatibili**

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

**7.3. Usi finali particolari**

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

**DNEL**

Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
DNEL	3526 mg/m <sup>3</sup>
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori
Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
DNEL	2 mg/kgbw/day
Via di esposizione	Dermatico
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori
Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
DNEL	0.5 mg/kgbw/day
Via di esposizione	Orale
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale

**PNEC**

Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	9 µg/L
Via di esposizione	Acqua dolce
Durata dell'esposizione	Continuo
Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	1 µg/L
Via di esposizione	Acqua marina
Durata dell'esposizione	Continuo
Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	100 mg/L
Via di esposizione	Impianto di trattamento delle acque reflue
Durata dell'esposizione	Continuo
Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	542230 mg/kg dw
Via di esposizione	Sedimenti di acqua dolce
Durata dell'esposizione	Continuo
Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	54223 mg/kg dw
Via di esposizione	Sedimenti di acqua marina
Durata dell'esposizione	Continuo
Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	259870 mg/kg dw
Via di esposizione	Terreno
Durata dell'esposizione	Continuo
Prodotto/ingrediente	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate
PNEC	20 mg/kg food

Via di esposizione      Predatori  
 Durata dell'esposizione      Continuo

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

### Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

In caso di esposizione combinata a più inquinanti presenti nell'aria devono essere considerati gli effetti sinergici. Nella valutazione delle condizioni di esposizione si deve tenere conto, oltre che della concentrazione di inquinanti nell'aria inspirata, del carico di lavoro e del possibile assorbimento di determinate sostanze per via cutanea. Il soggetto che programma ed esegue la misurazione degli inquinanti presenti nell'aria deve possedere sufficienti conoscenze in merito. Le misurazioni devono essere effettuate secondo metodi e con strumenti idonei. Le misurazioni dell'esposizione devono riferirsi alle condizioni in caso di utilizzo normale. All'occorrenza devono mettere in evidenza l'esposizione in altre condizioni. Le misurazioni dell'esposizione devono essere effettuate nella zona di respirazione considerando un numero di persone sufficiente a valutare l'esposizione di tutte le persone esposte.

### Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

### Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

### Misure tecniche

#### Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

#### Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

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

#### Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

#### Vie aeree

Situazione di lavoro	Tipo	Classe	Colore	Norme
-	La protezione respiratoria non è necessaria in caso di ventilazione adeguata	-	-	-

#### Cute e corpo

Situazione di lavoro	Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme
	È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-



#### Mani

Situazione di lavoro	Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme
	PVC	-	> 480	EN374-3, EN388



#### Occhi

Situazione di lavoro	Tipo	Norme
	Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

#### Stato fisico

Liquido

#### Colore

Giallo

#### Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Delicato

#### pH

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Densità (g/cm<sup>3</sup>)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Densità relativa

<1 (15.00 °C)

#### Viscosità

32.15 centistokes (40.00 °C)

#### Caratteristiche delle particelle

Non si applica ai liquidi.

#### Modifica di stato e vapore

##### Punto di fusione (°C)

-69

##### Il punto/l'intervallo di rammollimento (le cere e le paste) (°C)

Non si applica ai liquidi.

##### Punto di ebollizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Pressione del vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Densità di vapore

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Temperatura di decomposizione (°C)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

##### Punto di fiamma (°C)

>200 °C

##### Infiammabilità (°C)

Dati non disponibili

##### Autoinfiammabilità (°C)

Dati non disponibili

##### Limite di esplosione (% v/v)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

#### Solubilità

##### Solubilità in acqua

Insolubile

##### Coefficiente n-ottanolo/acqua

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

##### Solubilità in grassi (g/L)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

### 9.2. Altre informazioni

Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100)

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Dati non disponibili

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Effetti cronici

Nessuno in particolare.

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

#### Altre informazioni

La valutazione delle proprietà delle sostanze contenute si basa in primo luogo sui dati ricavati dalla banca dati Echa delle sostanze registrate e dal registro di classificazione ed etichettatura.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità



Dati non disponibili

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

#### 12.7. Altri effetti avversi

La valutazione delle proprietà delle sostanze contenute si basa in primo luogo sui dati ricavati dalla banca dati Echa delle sostanze registrate e dal registro di classificazione ed etichettatura.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 ai rifiuti.

#### Codice CER

13 02 06\* Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

#### Ulteriori etichettatura

Prima dello smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 8 Controllo dell'esposizione/Protezione individuale. Non si può escludere che il prodotto durante l'uso sia stato contaminato con sostanze pericolose e, pertanto, che le proprietà dei rifiuti non corrispondano in pieno a quelle del prodotto originario. La classificazione dei rifiuti rientra quindi sempre nelle responsabilità dell'utilizzatore. I rifiuti pericolosi devono essere conferiti a un impianto di raccolta autorizzato tramite un trasportatore autorizzato.

#### Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 - 14.4

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

#### ADR/RID

Non utilizzabile

#### IMDG

Non utilizzabile

#### IATA

Non utilizzabile

#### MARINE POLLUTANT

No

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non utilizzabile

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile

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

Dati non disponibili

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Limitazioni d'uso**

Nessun requisito particolare.

Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.

**Esigenza di istruzioni particolari**

Nessun requisito particolare.

**Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate**

Non utilizzabile

**Altro**

Non utilizzabile

**Fonti**

Il datore di lavoro è tenuto ad aggiornarsi continuamente sulle norme vigenti applicabili all'attività in questione."

Direttiva 94/33/CE del Consiglio, del 22 giugno 1994, relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 ai rifiuti.

Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (CLP).

Regolamento (CE) N° 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

No

**SEZIONE 16: altre informazioni****Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3**

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

H315, Provoca irritazione cutanea.

H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319, Provoca grave irritazione oculare.

H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

H318, Provoca gravi lesioni oculari.

H413, Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Abbreviazioni e acronimi**

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
SCL = Limite di concentrazione specifico.  
SVHC = Sostanze Molto Pericolose  
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta  
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola  
TWA = Media ponderata nel tempo  
UVCB = Sostanza idrocarburi complessi  
VOC = Composti Organici Volatili  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

**Altro**

Conformemente al Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP), la valutazione della classificazione della miscela si basa su:

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodo di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

**Convalidato/a da**

Future Competence Sweden AB

**Altro**

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingue: IT-it