

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Mopar Limited Slip Additive

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Mopar Limited Slip Additive

Numero del prodotto

4318060AX

Identificatore unico di formula (UFI)

8610-E0M3-M00S-V48K

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Friction modifier

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

2021-08-16

Versione SDS

1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444

Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant`Onofrio, 4, 00165.

Telefono: 06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Asp. Tox. 1; H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Skin Corr. 1B; H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1; H318, Provoca gravi lesioni oculari.

STOT RE 2; H373, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Acute 1; H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1; H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. (H314)

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (H373)

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H410)

Sicurezza

Generale

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. (P101)

Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102)

Prevenzione

Non respirare i vapori / la nebbia. (P260)

Indossare proteggere gli occhi / guanti / indumenti protettivi. (P280)

Reazione

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. (P303+P361+P353)

In caso di malessere, consultare un medico. (P314)

Conservazione

Conservare sotto chiave. (P405)

Smaltimento

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

Contenuto

(Z)-octadec-9-enylamine

Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine

2-ethylhexyl dihydrogen phosphate

Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate

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
----------------------	----------------	-------	-----------------	-----------

Highly Refined Mineral Oil (IP 346 < 3 %)	n. CAS: n. CE: REACH: n. indice:	65-70%	
(Z)-octadec-9-enylamine	n. CAS: 112-90-3 n. CE: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19-XXXX n. indice: 612-283-00-3	7-10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200.00 mg/kg) Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) STOT SE 3, H335
Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine	n. CAS: 112-90-3 n. CE: 204-015-5 REACH: 01-2119473797-19-XXXX n. indice: 612-203-00-3	5-7%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-ethylhexyl dihydrogen phosphate	n. CAS: 1070-03-7 n. CE: 213-967-0 REACH: 01-2120771336-51-XXXX n. indice: -	3-5%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate	n. CAS: 298-07-7 n. CE: 206-056-4 REACH: 01-2119972334-35-XXXX n. indice:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1400.00 mg/kg) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

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

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con un getto d'acqua dolce tiepida o un liquido per lavaggio oculare. Se possibile, togliere eventuali lenti a contatto. Dopo il risciacquo iniziale, la persona lesa deve essere trasportata in ospedale o da un medico. Continuare a sciacquare fino all'arrivo degli operatori sanitari.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / medico.

Non indurre il vomito! Se dovesse verificarsi tale evento, tenere la testa rivolta verso il basso in modo che il vomito non si riversi nei polmoni. Chiamare un medico o un'ambulanza. Potrebbero manifestarsi sintomi di polmonite chimica a distanza di parecchie ore. I soggetti che hanno ingerito il prodotto devono essere tenuti sotto osservazione medica per almeno 48 ore.

Combustione

Non utilizzabile

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Pericolo in caso di aspirazione: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Effetti sui tessuti: il prodotto contiene sostanze corrosive. Se vengono inalati vapori o aerosol, possono insorgere danni ai polmoni e irritazione e fastidio all'apparato respiratorio, nonché tosse. Le sostanze corrosive provocano danni irreversibili agli occhi e corrodono la pelle.

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:

Consultare immediatamente 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.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di carbonio (CO / CO₂).

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 antiveleeni 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. Contattare le autorità ambientali locali in caso di

dispersione nell'ambiente.

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 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.

Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Evitare il contatto diretto con il 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

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

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	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,38 mg/m ³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m ³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Lungo termine - effetti locali - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	(Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,035 mg/m ³
Via di esposizione	Inalazione

Durata	Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale
--------	--

Prodotto/ingrediente	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	0,38 mg/m ³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Lungo termine - effetti sistemici - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m ³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Lungo termine - effetti locali - Lavoratori

Prodotto/ingrediente	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
DNEL	1 mg/m ³
Via di esposizione	Inalazione
Durata	Breve termine - effetti locali - lavoratori

PNEC

Prodotto/ingrediente	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,000026 mg/L
Via di esposizione	Acqua dolce
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,000026 mg/L
Via di esposizione	Acqua marina
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,550 mg/L
Via di esposizione	Impianto di trattamento delle acque reflue
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	3,76 mg/kg sediment dw
Via di esposizione	Sedimenti di acqua dolce
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	(Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,376 mg/kg sediment dw
Via di esposizione	Sedimenti di acqua marina
Durata dell'esposizione	

Prodotto/ingrediente	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,26 ug/L
Via di esposizione	Acqua dolce
Durata dell'esposizione	Continuo

Prodotto/ingrediente	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,026 ug/L
Via di esposizione	Acqua marina

Durata dell'esposizione	Continuo
Prodotto/ingrediente	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	550 ug/L
Via di esposizione	Impianto di trattamento delle acque reflue
Durata dell'esposizione	Continuo

Prodotto/ingrediente	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	3,76 mg/kg sediment dw
Via di esposizione	Sedimenti di acqua dolce
Durata dell'esposizione	Continuo

Prodotto/ingrediente	Neutralised (Z)-octadec-9-enylamine
PNEC	0,376 mg/kg sediment dw
Via di esposizione	Sedimenti di acqua marina
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

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

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

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze. Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Tipo	Classe	Colore	Norme
Filtri combinati A2B2E2K2-P3		Marrone/Grigio/Giallo/Verde/Bianco	EN14387



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

Cute e corpo

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-
Använd skyddsskor eller skyddskläder, t.ex. gummi		



Mani

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



Occhi

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

Ambra

Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Delicato

pH

Dati non disponibili

Densità (g/cm³)

0.921 (15.50 °C)

Viscosità

Dati non disponibili

Caratteristiche delle particelle

Non utilizzabile

Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C)

Dati non disponibili

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

Non si applica ai liquidi.

Punto di ebollizione (°C)

> 177 °C

Pressione del vapore

Dati non disponibili

Densità di vapore

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

Temperatura di decomposizione (°C)

Non utilizzabile

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)

196.00 °C

Infiammabilità (°C)

Dati non disponibili

Autoinfiammabilità (°C)

Dati non disponibili

Limite di esplosione (% v/v)

Dati non disponibili

Solubilità

Solubilità in acqua

Insolubile

Coefficiente n-ottanolo/acqua

Dati non disponibili

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)

< 1

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

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria

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

Sensibilizzazione cutanea

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

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici

Effetti sui tessuti: il prodotto contiene sostanze corrosive. Se vengono inalati vapori o aerosol, possono insorgere danni ai polmoni e irritazione e fastidio all'apparato respiratorio, non ché tosse. Le sostanze corrosive provocano danni irreversibili agli occhi e corrodono la pelle.

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

Prodotto/ingrediente	(Z)-octadec-9-enylamine
Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Sì
Metodo di prova	
Risultato	

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.

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

HP 8 - Corrosivo

HP 14 - Ecotossico

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

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 05* Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

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

Il prodotto rientra nell'elenco delle merci pericolose.

ADR/RID

n. ONU	Nome e descrizione	Etichette	Gruppo di imballaggio	Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria)
1760	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III	3 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Sì

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ((Z)-octadec-9-enylamine, Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate)	8	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto contiene sostanze ototossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici.

Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico.

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

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

Donne in gravidanza e e che allattano non devono essere esposte a questo prodotto. Valutare sempre il rischio e la possibilità per misure teniche o condizioni di lavoro per situazioni di questo tipo.

Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

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

E1 - PERICOLI PER L'AMBIENTE, quantità limite (Colonna 2): 100 tonnellate / (Colonna 3): 200 tonnellate

Altro

Contrassegni tattili.

Da fornirsi in imballaggi con chiusura di sicurezza a prova di bambini se venduto in un negozio al dettaglio.

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.

DECRETO LEGISLATIVO 25 novembre 1996, n. 645 concernente il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

DECRETO LEGISLATIVO 26 giugno 2015, n. 105 relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

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 (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H302, Nocivo se ingerito.

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

H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318, Provoca gravi lesioni oculari.

H335, Può irritare le vie respiratorie.

H373, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

CE = Conformité Européenne

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 Privata 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

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).

La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo forniti dal Regolamento.

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