

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

1.1 Identificatore del prodotto

Olio ad alte prestazioni per frizione Haldex
Codice dell'articolo: 30 10 1170

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Lubrificante

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|-------|--|
| Ditta | SWAG Autoteile GmbH Am Kiesberg 4-6 42117 Wuppertal / GERMANIA Telefono +49 (0)202 26454-0 Fax +49 (0)202 26454-5000 Sito internet www.swag.de E-mail info@swag.de |
|-------|--|

Campo delle informazioni

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Informazioni tecniche | info@swag.de |
| Scheda di Dati di Sicurezza | info@swag.de |

1.4 Numero telefonico di emergenza

| | |
|-------------------------|--|
| Organismo di consulenza | +49 (0)89-19240 (24h) (soltanto in lingua inglese) |
|-------------------------|--|

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Nessuna classificazione.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

| | |
|-------------------------|---|
| Pittogrammi di pericolo | nessuna |
| Avvertenza | nessuna |
| Indicazioni di pericolo | nessuna |
| Consigli di prudenza | nessuna |
| Etichettatura speciale | EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |

2.3 Altri pericoli

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Rischi per l'ambiente | Non contiene PBT o vPvB. |
| Ulteriori rischi | Non sono noti pericoli particolari. |

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

| Cont. [%] | Sostanza |
|------------|--|
| 50 - < 100 | Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating" CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 2,5 | Acido fosforoditioico, o misto, O-bis. (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco CAS: 85940-28-9, EINECS/ELINCS: 288-917-4, Reg-No.: 01-2119521201-61 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >15 - <20: Eye Irrit. 2: H319, >= 15: Skin Irrit. 2: H315, >= 20: Eye Dam. 1: H318 |
| 0,1 - < 1 | Acidi solfonici, petrolio, Sali di calcio CAS: 61789-86-4, EINECS/ELINCS: 263-093-9 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: >= 10: Skin Sens. 1B: H317 |

Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Togliere gli indumenti impregnati.

Se inalato

Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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

Se ingerito

Non provocare il vomito.
Consultare immediatamente il medico.
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti

Schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non adatti

Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
Ossidi di azoto (NOx).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare gas di combustione o di esplosione.
Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto versato.
Con acqua forma uno strato scivoloso.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. con legante per olio).
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

In caso di impiego corretto non sono necessarie particolari misure.
Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
Utilizzare attrezzature resistenti ai solventi.

Il prodotto è combustibile.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia della pelle.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Non tenere nelle tasche dei pantaloni stracci impregnati di prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Evitare assolutamente l'immissione nel suolo.

Non immagazzinare con ossidanti.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2



SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

| |
|---|
| Sostanza |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating" |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| 8 ore: 5 mg/m ³ , MAC- La Germania |

DNEL

| |
|---|
| Sostanza |
| Acido fosforoditioico, o misto, O-bis. (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, CAS: 85940-28-9 |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 9,6 mg/kg bw/d |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,6 mg/m ³ |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,19 mg/kg bw/d |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 4,8 mg/kg bw/d |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,67 mg/m ³ |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 970 µg/kg bw/day |
| Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 5.58 mg/m ³ |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,73 mg/m ³ |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 740 µg/kg bw/day |
| Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 1.19 mg/m ³ |
| Acidi solfonici, petrolio, Sali di calcio, CAS: 61789-86-4 |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 3,33 mg/kg bw/d |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 11,75 mg/m ³ |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,9 mg/m ³ |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,8333 mg/kg bw/d |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,667 mg/kg bw/d |

PNEC

| |
|---|
| Sostanza |
| Acido fosforoditioico, o misto, O-bis. (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, CAS: 85940-28-9 |
| Terreno, 15,7 mg/kg dw |
| Sedimento (aqua marina), 1,93 mg/kg dw |
| Sedimento (aqua dolce), 19,3 mg/kg dw |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/l (AF=100) |
| Aqua marina, 0,0002 mg/l (AF=10000) |
| Aqua dolce, 0,002 mg/l (AF=1000) |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| via orale (food), 9.33 mg/kg food |
| Acidi solfonici, petrolio, Sali di calcio, CAS: 61789-86-4 |
| via orale (food), 16 667 mg/kg food |
| Terreno, 271 000 000 mg/kg dw |
| Sedimento (aqua marina), 226 000 000 mg/kg dw |
| Sedimento (aqua dolce), 226 000 000 mg/kg dw |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 1000 mg/l (AF=10) |



| |
|--------------------------------|
| Aqua marina, 1 mg/l (AF=10000) |
| Aqua dolce, 1 mg/l (AF=1000) |

8.2 Controlli dell'esposizione

| | |
|---|---|
| Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici | Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose. Osservare il valore limite generale per la nebbia d'olio. |
| Protezione degli occhi | Occhiali protettivi. (EN 166:2001) |
| Protezione delle mani | Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti. > 0,4 mm: Gomma nitrile, >120 min (EN 374-1/-2/-3). |
| Protezione del corpo | Indumenti protettivi leggeri. |
| Altro | Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori. Non respirare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| Protezione delle vie respiratorie | Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P1. (DIN EN 14387) |
| Pericoli termici | Nessuna informazione disponibile. |
| Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente | In conformita' con le legislazioni vigenti che limitano le emissioni in aria, acqua e terreno. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico | liquido |
| Forma | liquido |
| Colore | bruno chiaro |
| Odore | caratteristico |
| Soglia olfattiva | Nessuna informazione disponibile. |
| Valore pH | non applicabile |
| Valore pH [1%] | non applicabile |
| Punto di ebollizione [°C] | non applicabile |
| Punto infiammabilità [°C] | 208 °C/ 406°F |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C] | Non esplosivo. |
| Limite di esplosività inferiore | non auto-infiammabile |
| Limite di esplosività superiore | non applicabile |
| Proprietà ossidanti | no |
| Tensione di vapore [kPa] | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità [g/cm ³] | 0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Densità relativa | Nessuna informazione disponibile. |
| Massa volumica apparente [kg/m ³] | non applicabile |
| Solubilità in acqua | non miscibile |
| Solubilità altri solventi | Nessuna informazione disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | Nessuna informazione disponibile. |
| viscosità cinematica | 29,94 mm ² /s 40°C [104°F] (DIN 51562) |
| densità di vapore relativa | Nessuna informazione disponibile. |
| Velocità di evaporazione | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di fusione [°C] | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione [°C] | non applicabile |
| Punto di decomposizione [°C] | Nessuna informazione disponibile. |
| Caratteristiche delle particelle | Nessuna informazione disponibile. |

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere SEZIONE 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti.

Reazioni con alcali forti.

Reazioni con acidi forti.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.



10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante
Vedere SEZIONE 10.3.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.



SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta

| |
|---|
| Sostanza |
| Acido fosforoditioico, o misto, O-bis. (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, CAS: 85940-28-9 |
| LD50, orale, Ratto, 3080 mg/kg bw |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| LD50, orale, Ratto, 5000 mg/kg bw |
| Acidi solfonici, petrolio, Sali di calcio, CAS: 61789-86-4 |
| LD50, orale, > 5000 mg/kg bw |

Tossicità dermale acuta

| |
|---|
| Sostanza |
| Acido fosforoditioico, o misto, O-bis. (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, CAS: 85940-28-9 |
| LD50, cutaneo, Coniglio, > 20 000 mg/kg bw |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| LD50, cutaneo, Coniglio, 2000 - 5000 mg/kg bw |
| Acidi solfonici, petrolio, Sali di calcio, CAS: 61789-86-4 |
| cutaneo, > 10% Skin. Sen. 1B - H317 |

Tossicità inalatoria acuta

| |
|---|
| Sostanza |
| Acido fosforoditioico, o misto, O-bis. (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, CAS: 85940-28-9 |
| LC50, per inalazione (vapore), Ratto, > 2,3 mg/L/4h |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| LC50, per inalazione, Ratto, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.
 Non irritante.
 Non classificabile in base ai limiti di concentrazione specifici della sostanza.

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.
 Nessuna classificazione.
 Non classificabile in base ai limiti di concentrazione specifici della sostanza.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| |
|--|
| Sostanza |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| NOAEL, cutaneo, Ratto, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, per inalazione, Ratto, 980 mg/m ³ air |
| LOAEL, orale, Ratto, 125 mg/kg bw/day |

Mutagenicità

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo.

Gli elencati dati di tossicità degli ingredienti sono destinati ai professionisti del settore medico, agli esperti del settore salute e sicurezza sul lavoro nonché ai tossicologi.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Sostanza |
|---|
| Acido fosforoditioico, o misto, O-bis. (2-etilesile e iso-Bu e iso-Pr) esteri, sali di zinco, CAS: 85940-28-9 |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,5 mg/l |
| Olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro "hydrotreating", CAS: 72623-87-1 |
| NOELR, (14d), pesce, 1 g/L |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (4d), pesce, 100 mg/L |
| Acidi solfonici, petrolio, Sali di calcio, CAS: 61789-86-4 |
| LL50, (96h), pesce, > 10 000 mg/l |

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata e nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

E' rispettata la direttiva 2011/65/UE [(UE) 2015/863] (RoHS) per la limitazione dell'impiego di determinate sostanze pericolose.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

130208*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

REGOLAMENTAZIONI CEE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT): Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- **Attenersi alle limitazioni per l'impiego** Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

- **VOC (2010/75/CE)** non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Sezioni Modificate

SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.