

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

1.1 Identificatore del prodotto

Olio motore SAE 0W-30 C2
Codice dell'articolo: 33 10 1216, 33 10 1217, 33 10 1218

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Olio motore

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.

Contenuto: COMPLESSO ORGANICO MOLI-ZOLFO, C14-16-18 Alchil fenolo. EUH208 Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Rischi fisico-chimici Non sono noti pericoli particolari.

Rischi per la salute Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni della pelle.

Rischi per l'ambiente Non contiene PBT o vPvB.
Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Ulteriori rischi Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscela

Il prodotto è una miscela.

| Cont. [%] | Sostanza |
|------------|--|
| 50 - < 100 | Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 10 - < 20 | 1-Decene, homopolymer, hydrogenated CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 5 | bis(nonilfenil)ammina CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 |
| 0,1 - < 1 | C14-16-18 Alchil fenolo CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - STOT RE 2: H373 |
| 0,1 - < 1 | COMPLESSO ORGANICO MOLLI-ZOLFO EINECS/ELINCS: 457-320-2, Reg-No.: 01-0000019337-66-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 |

Commento sui componenti

Contiene meno del 3% di estratto DMSO (per gli oli minerali)

-

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

Per il testo completo dei consigli H e delle frasi R: 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

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

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.
monossido di carbonio (CO)
Ossidi di zolfo (SOx).
Ossidi di azoto (NOx).
Acido solfidrico (H₂S).

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.

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 fuoriuscito/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. legante universale).
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

Evitare la formazione di aerosoli.
Non fumare.
Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
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.
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

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 |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO) |
| CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX |
| 8 ore: 5 mg/m ³ , nebbie di olio minerale |

DNEL

| |
|--|
| Sostanza |
| bis(nonilfenil)ammina, CAS: 36878-20-3 |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 5 mg/kg bw/day |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,5 mg/kg bw/day |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,25 mg/kg bw/day |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| 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 locali, 1.19 mg/m ³ |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 740 µg/kg bw/day |
| C14-16-18 Alchil fenolo, CAS: - |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0.3 mg/kg bw/d (AF= 300) |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1.17 mg/m ³ (AF= 75) |
| COMPLESSO ORGANICO MOLI-ZOLFO |
| Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 0.112 mg/cm ² |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 2.24 mg/kg bw/day |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 3.52 mg/m ³ |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0.5 mg/kg bw/day |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1.76 mg/m ³ |
| Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 0.056 mg/cm ² |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 1.12 mg/kg bw/day |

PNEC

| |
|--|
| Sostanza |
| bis(nonilfenil)ammina, CAS: 36878-20-3 |
| Aqua marina, 41.2 µg/L |
| Sedimento (aqua dolce), 1 mg/kg sediment dw |
| Sedimento (aqua marina), 0.1 mg/kg sediment dw |
| Aqua dolce, 412 µg/L |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| via orale (food), 9,33 mg/kg |
| C14-16-18 Alchil fenolo, CAS: - |
| Sedimento (aqua marina), 426.62 mg/kg dw |
| Sedimento (aqua dolce), 4 266.16 mg/kg dw |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/L (AF= 10) |
| Aqua marina, 0.01 mg/L (AF= 10 000) |

| |
|--|
| Aqua dolce, 0.1 mg/L (AF= 1000) |
| Terreno, 852.58 mg/kg dw |
| COMPLESSO ORGANICO MOLI-ZOLFO |
| Sedimento (acqua marina), 19.5 mg/kg sediment dw |
| Aqua marina, 0.008 mg/l |
| Aqua dolce, 0.081 mg/l |
| Sedimento (acqua dolce), 195 mg/kg sediment dw |
| Terreno, 0.872 mg/kg soil dw |
| via orale (food), 20 mg/kg food |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 10 mg/l |

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. |
| 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. > 0,11 mm: Gomma nitrile, >480 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. 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 |
| Odore | caratteristico |
| Soglia olfattiva | Nessuna informazione disponibile. |
| Valore pH | non applicabile |
| Valore pH [1%] | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di ebollizione [°C] | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto infiammabilità [°C] | 238 |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C] | non applicabile |
| Limite di esplosività inferiore | Nessuna informazione disponibile. |
| Limite di esplosività superiore | Nessuna informazione disponibile. |
| Proprietà ossidanti | no |
| Tensione di vapore [kPa] | Nessuna informazione disponibile. |
| Densità [g/cm ³] | ca. 0.84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F) |
| Densità relativa | non determinato |
| Massa volumica apparente [kg/m ³] | non applicabile |
| Solubilità in acqua | praticamente insolubile |
| Solubilità altri solventi | Nessuna informazione disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | Nessuna informazione disponibile. |
| viscosità cinematica | 50.8 mm ² /s (40°C) |
| densità di vapore relativa | Nessuna informazione disponibile. |
| Velocità di evaporazione | Nessuna informazione disponibile. |
| Punto di fusione [°C] | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione [°C] | Nessuna informazione disponibile. |
| 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.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono necessarie misure particolari.



10.5 Materiali incompatibili

Ossidante
Acidi
Composti fortemente basici

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

| |
|--|
| Prodotto |
| orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sostanza |
| bis(nonilfenil)ammina, CAS: 36878-20-3 |
| LD50, orale, Ratto, 5000 mg/kg bw |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, orale, Ratto, 5000 mg/kg bw |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4 |
| LD50, orale, Ratto, >5000 mg/kg bw |
| C14-16-18 Alchil fenolo, CAS: - |
| LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg bw |
| COMPLESSO ORGANICO MOLLI-ZOLFO |
| LD50, orale, Ratto (femmina), >2000 mg/kg bw (OECD 425) |

Tossicità dermale acuta

| |
|--|
| Prodotto |
| cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sostanza |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| LD50, cutaneo, Coniglio, 2000 - 5 00 mg/kg bw |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4 |
| LD50, cutaneo, Coniglio, >2000 mg/kg bw |
| C14-16-18 Alchil fenolo, CAS: - |
| LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg bw |
| COMPLESSO ORGANICO MOLLI-ZOLFO |
| LD50, cutaneo, Ratto, >2000 mg/kg bw (OECD 402) |

Tossicità inalatoria acuta

| |
|--|
| Prodotto |
| per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| Sostanza |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| LC50, per inalazione, Ratto, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated, CAS: 68037-01-4 |
| LC50, per inalazione, Ratto, 5,2 mL/L (4h) |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

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

Corrosione/irritazione cutanea

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sensibilizzante.
Sulla base di dati di sperimentazione
Può provocare una reazione allergica.



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 |
| bis(nonilfenil)ammina, CAS: 36878-20-3 |
| NOEL, orale, Ratto, 100 mg/kg bw/day |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, cutaneo, Coniglio, 1000 mg/kg bw/day |
| 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 |
| COMPLESSO ORGANICO MOLI-ZOLFO |
| NOAEL, cutaneo, Ratto, 1000 mg/kg bw/day |
| NOAEL, orale, Ratto, 1000 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.

- Fertilità

| |
|--|
| Sostanza |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), non si sono osservati effetti nocivi |

- Sviluppo

| |
|--|
| Sostanza |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), non si sono osservati effetti nocivi |

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 relativi all'intero prodotto.
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 |
| bis(nonilfenil)ammina, CAS: 36878-20-3 |
| EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L |
| EL50, (72h), Algae, 100 mg/L |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L |
| NOELR, (33d), pesce, 10 mg/L |
| Distillati (petrolio), paraffinici pesanti -hydrotreating- (< 3% di estratto di DMSO), CAS: 64742-54-7 |
| EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L |
| NOELR, (14d), pesce, 1 mg/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (96h), pesce, 100 mg/L |
| C14-16-18 Alchil fenolo, CAS: - |
| LC50, (96h), Cyprinus carpio, 100 mg/L |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/L |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L |
| COMPLESSO ORGANICO MOLI-ZOLFO |
| EL50, (72h), Algae, 9.62 - 14 mg/L |
| EL50, (21d), Invertebrates, 100 mg/L |
| EL50, (48h), Daphnia magna, 50 mg/l (OECD 202) |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >94.8 mg/l (OECD 203) |

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali

Comportamento negli impianti di depurazione In impianti di depurazione può essere separato meccanicamente.

Biodegradabilità Il prodotto non è facilmente degradabile

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.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

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

Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.

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

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

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

130205*

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

Per questo prodotto non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H315 Provoca irritazione cutanea.

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