

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250 OMEGOL Oel-Lasur
Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
Versione: 8.8 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 1 / 15

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

1.1. identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) 250
Nome commerciale del prodotto/identificazione OMEGOL Oel-Lasur

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Knuchel Farben AG
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45
CH-4537 Wiedlisbach

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

responsabile del laboratorio
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.
P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303 + P361 + P353 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].

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250
 Data di stampa: 18.12.2019
 Versione: 8.8

OMEGOL Oel-Lasur
 Data di redazione: 14.12.2019
 Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
 Pagina 2 / 15

- P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

propiconazolo
 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
 2-butanone ossima
 Miscela di α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(ossietilene) e
 α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene)
 Acidi grassi C6-C19, sale di cobalto

Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)

non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione resina alchidica a base di solvente, contiene le seguenti sostanze pericolose:

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione	Peso %
919-446-0 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119458049-33 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	50 - 100
918-668-5 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35 Idrocarburi, C9, aromatici Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	5 - 10
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60 Dipropilenglicole metil etere Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.	2.5 - 5
918-481-9 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119457273-39 Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1 H304	2.5 - 5
919-857-5 64742-48-9 649-327-00-6	01-2119463258-33 Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	1 - 2.5

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250 OMEGOL Oel-Lasur
Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
Versione: 8.8 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 3 / 15

262-104-4 60207-90-1 613-205-00-0	propiconazolo Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	1 - 2.5
271-378-4 68551-44-0	01-2119979093-30 GRASSI C6-C19, ZINC SOAP Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 3 H412	0.5 - 1
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28 2-butanone ossima Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	< 0.5
270-066-5 68409-81-4	Acidi grassi C6-C19, sale di cobalto Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0.5
245-018-1 22464-99-9	Acidi grassi C6-C19, zirconio Repr. 2 H361	< 0.5
400-830-7 607-176-00-3	01-0000015075-76 Miscela α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -idrossipoli(c ssietilene) e α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- ω -3-(3-(2H-ben zotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilossipoli(ossietilene) Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	di < 0.5
258-067-9 52645-53-1 613-058-00-2	3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1000) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1000)	< 0.5

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 8.8

OMEGOL Oel-Lasur
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 4 / 15

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conducibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRBS 2153)".

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 8.8

OMEGOL Oel-Lasur
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 5 / 15

8.1. Parametri di controllo

*

Valori limiti per l'esposizione professionale:

Dipropilenglicole metil etere
CE N. 252-104-2 / No. CAS 34590-94-8
MAK, TWA: 300 mg/m³; 50 ppm
MAK, STEL: 300 mg/m³; 50 ppm

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine
Ceiling : limite estremo

DNEL:

Dipropilenglicole metil etere
CE N. 252-104-2 / No. CAS 34590-94-8
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 283 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 308 mg/m³
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
Numero indice UE 649-330-00-2 / CE N. 919-446-0 / No. CAS 64742-82-1
DNEL A lungo termine dermico (locale), Lavoratori: 44 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 44 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 570 mg/m³
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 570 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 330 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 330 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 26 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (locale), Consumatore: 26 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 26 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 570 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 71 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 71 mg/m³

Idrocarburi, C9, aromatici

Numero indice UE 649-356-00-4 / CE N. 918-668-5 / No. CAS 64742-95-6
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 25 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 150 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 11 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 11 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 32 mg/m³

PNEC:

Dipropilenglicole metil etere
CE N. 252-104-2 / No. CAS 34590-94-8
PNEC acquatico, acqua dolce: 19 mg/l
PNEC acquatico, acqua marina: 1,9 mg/l
PNEC sedimento, acqua dolce: 70,2 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 7,02 mg/kg
PNEC, terreno: 2,74 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 4168 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 8.8

OMEGOL Oel-Lasur
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 6 / 15

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Cauciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali *

Aspetto:

Forma: Liquido
Colore: vedi etichetta

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: non applicabile

pH a 20 °C: non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 155 °C

Fonte: Idrocarburi, C9, aromatici

Punto d'infiammabilità: 30 °C

Metodo: DIN 53213

Velocità di evaporazione: non applicabile

inflammabilità

Tempo di combustione (s): non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:

Limite inferiore di esplosività: 0.72 Vol-%

Limite superiore di esplosività: 14 Vol-%

Fonte: Dipropilenglicole metil etere

Pressione di vapore a 20 °C:

3.7 mbar

Fonte: nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Densità di vapore: non applicabile

Densità relativa:

Densità a 20 °C: 0.85 g/cm³

La solubilità/le solubilità:

Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C: insolubile

Coefficiente di ripartizione: vedi alla sezione 12

n-ottanolo/acqua:

Temperatura di autoaccensione: 207 °C

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 8.8

OMEGOL Oel-Lasur
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 7 / 15

Fonte: Dipropilenglicole metil etere

Temperatura di decomposizione: non applicabile
Viscosità a °C: 12 - 16 sec DIN 4 mm
Proprietà esplosive: non applicabile
Proprietà ossidanti: non applicabile

9.2. **Altre informazioni** *

Contenuto dei corpi solidi (%): 27 Peso %
quantità di solvente:
Solventi organici: 72 Peso %
Acqua: 0 Peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. **Condizioni da evitare** *

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. **Materiali incompatibili**

non applicabile

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici** *

Tossicità acuta

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

per via orale, LD50, Ratto: 383 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg

propiconazolo

per via orale, LD50, Ratto: 1520 mg/kg

dermico, LD50, Ratto: > 4000 mg/kg

per inalazione (Sostanze gassose), LC50, Ratto: > 5,8 ppmV (4 h)

Metodo: OCSE 403

Dipropilenglicole metil etere

per via orale, LD50, Ratto: 5400 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 1900 mg/kg

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

per via orale, LD50, Ratto: > 15000 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 3160 mg/kg

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

per via orale, LD50, Ratto: 15000 mg/kg

Metodo: OCSE 401

dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: > 4 mg/kg

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 13,1 mg/l (4 h)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 8.8

OMEGOL Oel-Lasur
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 8 / 15

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg
Metodo: OCSE 401
dermico, LD50, Coniglio: > 5000 mg/kg
Metodo: OCSE 402
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: > 5 mg/l (4 h)
Metodo: OCSE 403

Idrocarburi, C9, aromatici
per via orale, LD50, Ratto: 3492 mg/kg
Metodo: OCSE 401
dermico, LD50, Coniglio: > 3160 mg/kg
Metodo: OCSE 402

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dipropilenglicole metil etere

Pelle (4 h)

Non deve essere classificato come acquaforte/irritante della pelle.

occhi

Non deve essere classificato come grave danno oculare o irritazione oculare.

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Pelle (4 h)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

occhi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Pelle (4 h)

Provoca irritazione cutanea.

occhi

Provoca grave irritazione oculare.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Pelle (4 h)

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

occhi

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Pelle (4 h)

Metodo: OCSE 404

Non deve essere classificato come acquaforte/irritante della pelle.

occhi

Metodo: OCSE 405

Non deve essere classificato come grave danno oculare o irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Dipropilenglicole metil etere

Pelle: ; valutazione Non deve essere classificato come allergene per inalazione o pelle.

Vie respiratorie: ; valutazione Non deve essere classificato come allergene per inalazione o pelle.

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Pelle: ; valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Vie respiratorie: ; valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Pelle:

Nessun dato disponibile (umano)

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250
Data di stampa: 18.12.2019
Versione: 8.8

OMEGOL Oel-Lasur
Data di redazione: 14.12.2019
Data di pubblicazione: 14.12.2019

CHI
Pagina 9 / 15

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Pelle:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Pelle:

Metodo: OCSE 406

Non deve essere classificato come sensibilizzante della pelle.

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

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

Dipropilenglicole metil etere

Mutagenicità delle cellule germinali; valutazione Non deve essere classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).

Cancerogenicità; valutazione Non si qualifica come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione; valutazione Non si qualifica come cancerogeno.

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Mutagenicità delle cellule germinali; valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità; valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione; valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Lattazione

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Lattazione

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Mutagenicità delle cellule germinali

Non deve essere classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Dipropilenglicole metil etere

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) valutazione Non deve essere classificato come organo bersaglio specifico tossico (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) valutazione Non deve essere classificato come organo bersaglio specifico tossico (esposizione ripetuta).

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250 OMEGOL Oel-Lasur
Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
Versione: 8.8 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 10 / 15

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Può irritare le vie respiratorie.; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Può provocare sonnolenza o vertigini.; Dopo l'assorbimento: disturbi cardiovascolari, cianosi, agitazione Dopo l'assorbimento di grandi quantità: Sonnolenza, disturbi del sistema nervoso centrale Altre proprietà pericolose non possono essere escluse.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Può irritare le vie respiratorie.; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Dipropilenglicole metil etere

Pericolo in caso di aspirazione; valutazione Non deve essere classificato come aspirazionale.

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

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

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Pericolo in caso di aspirazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Pericolo in caso di aspirazione
L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Idrocarburi, C9, aromatici

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

Esperienze pratiche/sull'uomo

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile
Tossicità per i pesci, LC50, Poecilia reticulata (Guppy): 0,0076 mg/l 0,0006 - 24,4 mg/l (96 h)
Acqua dolce

*

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250 OMEGOL Oel-Lasur
Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
Versione: 8.8 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 11 / 15

Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 0,0002 mg/l 0 - 0,05 mg/l (48 h)
Metodo: OCSE 202
Tossicità per le alghe, ErC50, Alghe: 0,5 mg/l (72 h)
Tossicità per le dafnie, LC50: 0,0027 mg/l 0,0002 - 38,1 mg/l (48 h)

propiconazolo

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 4,38 mg/l 0,83 - 506 mg/l (96 h)
Metodo: OCSE 203
Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 10,2 mg/l 3,2 - 11,3 mg/l (48 h)
Metodo: OCSE 202
Tossicità per le alghe, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: 0,76 mg/l 0 - 5,8 mg/l (72 h)

Acqua dolce

Mysidopsis bahia, EC50, *Mysidopsis bahia*: 0,51 mg/l (96 h)
Metodo: OCSE 202

Dipropilenglicole metil etere

Tossicità per i pesci, LC50, *Poecilia reticulata* (Guppy): > 1000 mg/l (96 h)
Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 1919 mg/l (48 h)
Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 969 mg/l (72 h)

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Tossicità per i pesci, LC50, *Pimephales promelas*: 220 mg/l (96 h)
Tossicità per le dafnie, LC50, crangon crangon: 4,3 mg/l (96 h)

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
Tossicità per i pesci, LL50:, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea) 10 - 30 mg/l (96 h)
Metodo: OCSE 203
Tossicità per le dafnie, EL50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua) 10 - 22 mg/l (48 h)
Metodo: OCSE 202
Tossicità per le alghe, ELb50, *Pseudokirchneriella subcapitata* 4,1 - 4,6 mg/l (72 h)
Metodo: OCSE 201

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Tossicità per le dafnie, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 0,21 mg/l (28 d)

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità per le dafnie, EL50, *Daphnia magna*: 3,2 mg/l (48 h)
Metodo: OCSE 202
Tossicità per le alghe, EL50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 3,8 mg/l (72 h)
Metodo: OCSE 201
Tossicità per i pesci, LL50:, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 9,2 mg/l (96 h)
Metodo: OCSE 203

A lungo termine Ecotossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dipropilenglicole metil etere

Tossicità per i pesci, LC50 (96 h)
Tossicità per le dafnie, NOEC: > 0,5 mg/l (22 d)
Tossicità per le dafnie, LC50: > 1000 mg/l (24 h)
Tossicità per le dafnie, LOEC: 0,5 mg/l (22 d)

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
Tossicità per le dafnie, EC50: 9 mg/l (48 h)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Tossicità per le dafnie, NOEC, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 0,02 mg/l (21 d)
Metodo: OCSE 211

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità per le alghe, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,07 mg/l (72 h)
Metodo: OCSE 201

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250 OMEGOL Oel-Lasur
Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
Versione: 8.8 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 12 / 15

12.2. Persistenza e degradabilità

*

propiconazolo

Biodegradazione:

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

Stabilità e reattività:

Tempo di dimezzamento in acqua dolce:; 28 - 64 d (25 °C)

Dipropilenglicole metil etere

Biodegradazione: valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Biodegradazione: valutazione Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Biodegradazione: 74,7 per cento (28 d)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Biodegradazione: valutazione Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

Idrocarburi, C9, aromatici

Biodegradazione: valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

propiconazolo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: 3,72

Metodo: OCSE 107

Dipropilenglicole metil etere

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 0,004 ; valutazione Non si concentra particolarmente in organismi.

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,7 - 4,5

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 500

elevati

12.4. Mobilità nel suolo

Dipropilenglicole metil etere

terreno:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici

terreno:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250 OMEGOL Oel-Lasur
Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
Versione: 8.8 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 13 / 15

nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione
terreno:

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici

terreno:

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

terreno:

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

080111* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

UN 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID): FARBE

Trasporto via mare (IMDG): PAINT

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND

Inquinante marino p / TURPENTINE SUBSTITUTE

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria D/E

Trasporto via mare (IMDG)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.: 250 OMEGOL Oel-Lasur
 Data di stampa: 18.12.2019 Data di redazione: 14.12.2019 CHI
 Versione: 8.8 Data di pubblicazione: 14.12.2019 Pagina 14 / 15

EmS no. F-E, S-E
 in fusti <= 5 litri not restricted 2.10.2.7

14.7. **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**
 non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. **Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali

valore di COV (in g/L): 617

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
919-446-0 64742-82-1	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	01-2119458049-33
918-668-5 64742-95-6	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	01-2119455851-35
252-104-2 34590-94-8	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di (hydrotreating) con basso punto di ebollizione	01-2119450011-60
918-481-9 64742-48-9	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici	01-2119463258-33
919-857-5 64742-48-9	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	01-2119457273-39
271-378-4 68551-44-0	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, Cyclics, <2% aromatici	01-2119463258-33
	GRASSI C6-C19, ZINC SOAP	01-2119979093-30

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Asp. Tox. 1 / H304	Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
STOT SE 3 / H335	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
Repr. 2 / H361	Tossicità per la riproduzione	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830

Articolo no.:	250	OMEGOL Oel-Lasur	CHI
Data di stampa:	18.12.2019	Data di redazione: 14.12.2019	Pagina 15 / 15
Versione:	8.8	Data di pubblicazione: 14.12.2019	

Aquatic Chronic 3 / H412	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Carc. 2 / H351	Cancerogenicità	Sospettato di provocare il cancro (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Acute Tox. 4 / H312	Tossicità acuta (dermico)	Nocivo per contatto con la pelle.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Repr. 2 / H361	Tossicità per la riproduzione	Sospettato di nuocere alla fertilità.
Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.

Procedura di classificazione

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

Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili	Sulla base di dati di sperimentazione.
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Metodo di calcolo.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente