

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 1 di 10
Lingua: it-CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:
Numero di articolo: 42200007 OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

UFI: SD70-Q045-W005-QFVQ

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

Uso generale: Fluido per la lavorazione di metalli non miscibile in acqua
Solo per scopi industriali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: PFERD-VSM (Schweiz) AG
Werkzeuge und Schleifmittel
Via/casella post.: Zürichstrasse 38b
CAP, Luogo: 8306 Brüttisellen
Svizzera
WWW: www.pferd-vsm.ch
E-mail: info@pferd-vsm.ch
Telefono: +41 044 805 28 28
Telefax: +41 044 805 28 00

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):
Telefono: +41 044 805 28 28

1.4 Numero telefonico di emergenza

Swiss Toxicological Information
Telefono: +41 44 251 51 51 o 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Asp. Tox. 1; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H222
H229

Aerosol altamente infiammabile.
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza:

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211
P251

Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 2 di 10
Lingua: it-CH

2.3 Altri pericoli

Senza una sufficiente aerazione è possibile la formazione di miscele esplosive.
L'inalazione può arrecare irritazioni gravi delle vie respiratorie e delle mucose
Alte quantità possono causare un effetto narcotico.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

| Identificatori | Nome Classificazione | Contenuto |
|--|--|-----------|
| CE N. 265-158-7 CAS 64742-55-8 | Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating Asp. Tox. 1; H304. | 50 - 60 % |
| REACH 01-2119474691-32-xxxx CE N. 203-448-7 CAS 106-97-8 | n-Butano, puro Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Liq.); H280. | 25 - 35 % |
| REACH 01-2119486944-21-xxxx CE N. 200-827-9 CAS 74-98-6 | Propano Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Liq.); H280. | 6 - 8 % |
| REACH 01-2119485395-27-xxxx CE N. 200-857-2 CAS 75-28-5 | i-butano; <0,1% butadiene Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Liq.); H280. | < 3 % |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-----------------------------------|--|
| Indicazioni generali: | In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! |
| In caso di inalazione: | Portare la persona all'aperto, allentare i vestiti eventualmente stretti, metterla in posizione di riposo. In caso di malessere consultare il medico. |
| In seguito a un contatto cutaneo: | Lavare le parti interessate con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico. |
| Contatto con gli occhi: | Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista. |
| Ingestione: | Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e consultare subito un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione può arrecare irritazioni gravi delle vie respiratorie e delle mucose
Alte quantità possono causare un effetto narcotico. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Trattamento sintomatico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 3 di 10
Lingua: it-CH

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati: Getto d'acqua a diffusione, schiuma, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Portare indumenti antincendio e maschera di protezione ermetica.

Ulteriori indicazioni:

Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione. Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata.

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.

I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti in modo conforme alle disposizioni delle autorità locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare gli aerosol. Evitare il contatto tra le sostanze.

Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Allontanare le persone non adeguatamente protette.

Circoscrivere l'area in pericolo secondo la direzione del vento e avvisare gli abitanti della zona.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo di esplosione!

Se si disperde/ono, informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali 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).

Ulteriori indicazioni:

Usare apparecchi protetti contro le esplosioni e utensili antiscintilla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 4 di 10
Lingua: it-CH

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Non respirare gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente mani dopo l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Assicurare una ventilazione sufficiente durante e dopo l'uso per impedire l'accumulazione di vapore. Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

Protezione antincendio e antideflagrante:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Conservare al riparo dall'umidità. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Conservare contenitore in piedi.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

| No. CAS | Nome | Tipo | Valore limite |
|----------|---------------------------|---|-----------------------------------|
| 106-97-8 | n-Butano, puro | Svizzera: Valore limite a lungo tempo | 1900 mg/m ³ ; 800 ppm |
| | | Svizzera: Valore limite per breve tempo | 7600 mg/m ³ ; 3200 ppm |
| 74-98-6 | Propano | Svizzera: Valore limite a lungo tempo | 1800 mg/m ³ ; 1000 ppm |
| | | Svizzera: Valore limite per breve tempo | 7200 mg/m ³ ; 4000 ppm |
| 75-28-5 | i-butano; <0,1% butadiene | Svizzera: Valore limite a lungo tempo | 1900 mg/m ³ ; 800 ppm |
| | | Svizzera: Valore limite per breve tempo | 7600 mg/m ³ ; 3200 ppm |

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione o predisporre aerazione forzata oppure lavorare con apparecchiature completamente ermetiche.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).

Usare filtri di tipo A (=contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 14387.

In presenza di concentrazioni elevate: Indossare un autorespiratore.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 5 di 10
Lingua: it-CH

Protezione per il corpo: Indossare indumenti protettivi antistatici ignifughi e resistenti alle sostanze chimiche.

Misure generali di igiene e protezione:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
Non fumare.
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
Non respirare gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Non mangiare né bere durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare accuratamente mani dopo l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi "6.2 Precauzioni ambientali".

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|---------------------------------|
| Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa | liquido |
| Forma: | Aerosol |
| Colore: | giallo |
| Odore: | debolmente caratteristico |
| Soglia olfattiva: | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità: | Aerosol altamente infiammabile. |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Punto d'infiammabilità: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione: | Nessun dato disponibile |
| pH: | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematico: | Nessun dato disponibile |
| Solubilità in acqua: | insolubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore: | Nessun dato disponibile |
| Densità: | a 20 °C: 0,713 g/mL |
| Densità di vapore: | Nessun dato disponibile |
| Caratteristiche delle particelle: | Non applicabile |

9.2 Altre informazioni

| | |
|--|--|
| Proprietà esplosive: | I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. |
| Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione: | Nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione: | Nessun dato disponibile |
| Ulteriori indicazioni: | Nessun dato disponibile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Aerosol altamente infiammabile.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 6 di 10
Lingua: it-CH

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, in caso di rispetto delle prescrizioni relative all'immagazzinaggio e alla manipolazione.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Effetti tossicologici:

Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.

Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Mancanza di dati.

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.

Mutagenicità sulle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.

Cancerogenicità: Mancanza di dati.

Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.

Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1; H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 7 di 10
Lingua: it-CH

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun dato disponibile

Altre informazioni:

Esistono indicazioni Propano:
Tossicità per inalazione acuta
LC50, Ratto: > 20 mg/L/4h

Esistono indicazioni Butano:
Tossicità per inalazione acuta
LC50, Ratto: 658 mg/L/4h

Esistono indicazioni i-butano:
Tossicità per inalazione acuta
LC50, Ratto: 658 mg/L/4h

I vapori ad alta concentrazione hanno effetti anestetici.

Sintomi

In caso di inalazione:

n-Butano: In caso di esposizione prolungata: Nausea, stordimento, dolori di testa, eccitazione, sonnolenza, vertigini, svenimento. Ad elevate concentrazioni di vapore: disturbi del SNC, svenimento. L'inalamento di quantità maggiori, seppur per breve tempo, può provocare la morte. Pericolo di soffocamento!

Contatto con la pelle:

n-Butano: Pericolo di assideramento: Pelle bianca (enfisema cutaneo).

Dopo contatto con gli occhi: n-Butano: Congelamenti: Rischio di gravi lesioni oculari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 16 05 04* = Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 8 di 10
Lingua: it-CH

Raccomandazione: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
Rifiuti speciali. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti normali.

Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 10* = Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Svuotare in modo accurato e possibilmente completo. Attenzione alle confezioni vuote. Possibile esplosione in caso di accensione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID, ADN: ONU 1950, AEROSOL
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, ADN: Classe 2, Codice: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: La sostanza/miscela non è pericolosa per l'ambiente secondo i criteri dei regolamenti tipo dell'ONU.
Inquinante marino - IMDG: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

Cartello di avvertimento: RID: No. pericolo 23, Numero ONU UN 1950
etichetta di sicurezza: 2.1
Prescrizioni speciali: 190 327 344 625
Quantità limitate: 1 L
EQ: E0
Imballaggio - Indicazioni: P207 LP200
Imballaggio - Prescrizioni speciali: PP87 RR6 L2
Prescrizioni speciali per l'imballaggio: MP9
Codice di restrizione in galleria: D

Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)

etichetta di sicurezza: 2.1
Prescrizioni speciali: 190 327 344 625
Quantità limitate: 1 L
EQ: E0
Necessario un equipaggiamento: PP - EP - A
aerazione: VE01,VE04

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 9 di 10
Lingua: it-CH

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS: F-D, S-U
Prescrizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959
Quantità limitate: 1000 mL
Excepted quantities: E0
Imballaggio - Indicazioni: P207, LP200
Imballaggio - prescrizioni: PP87, L2
IBC - Indicazioni: -
IBC - prescrizioni: -
Informazioni sul riempimento - IMO: -
Informazioni sul riempimento - UN: -
Informazioni sul riempimento - prescrizioni: -
Stivaggio e movimentazione: SW1 SW22
Separazione: SG69
Proprietà e osservazioni: -
Gruppo di segregazione: none

Trasporto aereo (IATA)

etichetta di sicurezza: Flamm. gas
Codice della quantità esentata: E0
Passeggeri e aerei cargo: Quantità limitata: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passeggeri e aerei cargo: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Solo aerei cargo: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Prescrizioni speciali: A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali - Svizzera

Regolamento 814.018 sull'emissione di composti organici volatili (VCOV)

39,93 % in peso = 288 g/L

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5; RS 822.115): I giovani lavoratori di età inferiore ai 18 anni non sono autorizzati a entrare in contatto con o essere esposti a questa preparazione nel loro lavoro a meno che l'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (UFFT) o la Segreteria di Stato dell'economia (SECO) ha concesso una deroga.

Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri che allattano sono solo permesso di entrare in contatto con o essere esposti a questa preparazione nel corso del loro lavoro quando è stabilito sulla base di una valutazione del rischio da uno specialista, che nel contesto con le attività e le misure di protezione applicate, l'esposizione non fa male per la madre e il bambino.

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):

39,93 % in peso = 288 g/L

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

Pericoli fisici: Codice P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.: 3, 40, 75

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: P3a.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



OLIO PER SMERIGLIARE 412 ALU

Numero prodotto 455

Versione: 4.0
Sostituisce una versione: 3.2

Data di redazione: 21.2.2023
Data di stampa: 20.3.2023

Pagina: 10 di 10
Lingua: it-CH

Norme nazionali - Austria

Classe di deposito: 2B = Aerosol

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H220 = Gas altamente infiammabile.
H222 = Aerosol altamente infiammabile.
H229 = Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280 = Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Rielaborazione generale

Data della prima versione: 4.4.2019

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
Aerosol: Aerosol
AGW: Valore limite per l'esposizione professionale
AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
Asp. Tox.: Tossicità in caso di aspirazione
CAS: Servizio astratto chimico
CE: Comunità europea
CFR: Codice dei regolamenti federali
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: Livello derivato senza effetto
EN: Norma europea
EQ: Quantità esenti
Flam. Gas: Gas infiammabili
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
IATA-DGR: Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
LC50: Concentrazione letale mediana
MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite
OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
Press. Gas: Gas sotto pressione
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SNC: Sistema nervoso centrale
STEL: Livello di esposizione a breve termine
TLV: Valore limite di soglia
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
TWA: Media ponderata nel tempo
UE: Unione europea
vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili
WEL: Valori limiti per l'esposizione professionale

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.