

Scheda di sicurezza

PAKER MG

Scheda di sicurezza del 14/04/2023, revisione 1

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

- 1.1 Identificatore del prodotto: MG
- Altri mezzi d'identificazione:
Non applicabile
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:
- Usi pertinenti: Grasso lubrificante. Solo per utilizzatore professionale
- Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Fornitore:
SEPAL S.R.L.
Via Provinciale, 1036
24059 URGNANO (BG)
Tel. 035.893060 - 035.893122
Fax 035.893070
- Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
sepal@sepalsrl.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
800-211992
Lun - Ven 8:00 - 12:00/14:00 - 18:00
-

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
In accordo con il Regolamento n°1272/2008 (CLP), il prodotto non è classificato come pericoloso
- 2.2 Elementi dell'etichetta:
Regolamento n°1272/2008 (CLP):
Nessuno
- 2.3 Altri pericoli:
Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB
Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri di interferenza endocrina.
-

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1 Sostanze:
Non applicabile
- 3.2 Miscele:
Descrizione chimica: Miscela di ispessente, oli lubrificanti minerali, naturali o sintetici, additivi, anche in forma solida

Scheda di sicurezza

PAKER MG

Componenti:

Nessuna delle sostanze che costituiscono la miscela si trova al di sopra dei valori stabiliti nell'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

In caso di malessere rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza.

Per inalazione:

In caso di sintomi, spostare la persona coinvolta all'aria aperta

Per contatto con la pelle:

In caso di contatto si raccomanda di pulire la zona interessata con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di alterazioni della pelle (bruciore, arrossamento, rush, bolle, ...), rivolgersi a un medico con la presente scheda dei dati di sicurezza

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua fino all'eliminazione del prodotto. In caso di fastidi rivolgersi a un medico con la scheda dei dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

In caso di ingestione, si raccomanda di sollecitare l'intervento di un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

A causa delle sue caratteristiche di infiammabilità, il prodotto non presenta rischio di incendio in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e uso.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

Scheda di sicurezza

PAKER MG

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Si raccomanda:

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il ricupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6)

Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Non è necessario prevedere misure speciali per prevenire rischi ambientali. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 6.2

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Misure tecniche per lo stoccaggio

Conservare in luogo fresco, asciutto e aerato

Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

ACGIH - TWA: 5 mg/m³ - Note: Olio minerale

Scheda di sicurezza

PAKER MG

DNEL (Lavoratori):
Non applicabile
DNEL (Popolazione):
Non applicabile
PNEC:
Non applicabile

8.2 Controlli dell'esposizione:

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

Protezione dell'apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

Protezione specifica delle mani.

Non applicabile

Protezione oculare e facciale

Non applicabile

Protezione del corpo

Non applicabile

Misure complementari di emergenza

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 0 % peso

Densità di C.O.V. a 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

Numero di carboni medio: Non applicabile

Peso molecolare medio: Non applicabile

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C: Solido

Aspetto: Tissotropico

Colore: Ambra

Odore: Caratteristico

Soglia olfattiva: Non applicabile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: Non applicabile *

Tensione di vapore a 20 °C: Non applicabile *

Tensione di vapore a 50 °C: Non applicabile *

Tasso di evaporazione a 20 °C: Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C: <1000 kg/m³

Densità relativa a 20 °C: Non applicabile *

Scheda di sicurezza

PAKER MG

Viscosità dinamica a 20 °C: Non applicabile *
Viscosità cinematica a 20 °C: Non applicabile *
Viscosità cinematica a 40 °C: >20,5 mm²/s
Concentrazione: Non applicabile *
pH: Non applicabile *
Densità di vapore a 20 °C: Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 °C: Non applicabile *
Proprietà di solubilità: Insolubile in acqua, solubile in solventi organici
Temperatura di decomposizione: Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile *
Infiammabilità:
Punto di infiammabilità: >200 °C
Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione: Non applicabile *
Limite di infiammabilità inferiore: Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

Limite di infiammabilità superiore: Non applicabile *

Esplosività (Solido):

Limite inferiore di esplosività: Non applicabile *

Limite superiore di esplosività: Non applicabile *

caratteristiche delle particelle:

Diametro equivalente mediano: Non applicabile *

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive: Non applicabile *

Proprietà ossidanti: Non applicabile *

sostanze o miscele corrosive per i metalli: Non applicabile *

Calore di combustione: Non applicabile *

Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti Non applicabile *

infiammabili:

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C: Non applicabile *

Indice di rifrazione: Non applicabile *

Punto di goccia: ASTM-D566: > 130°C

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

Scheda di sicurezza

PAKER MG

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

10.5 Materiali incompatibili

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

DL50 orale > 2000 mg/kg (Ratto)

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

- **Ingestione (effetto acuto):**
Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- **Inalazione (effetto acuto):**
Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- **Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):**
Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- **Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:**
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
IARC: Olii residui (petrolio), +hydrotreating (IP346 < 3 %, >20.5 cSt @ 40°C) (3)
Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**
Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:**
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- **Pericolo in caso di aspirazione:**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Altre informazioni:

Non applicabile

Scheda di sicurezza

PAKER MG

Informazione tossicologica specifica delle sostanze: Non disponibile
Stima della tossicità acuta (ATE mix):

Miscela ATE		Componenti di tossicità ignota
Orale	>2000 mg/kg (Metodo di calcolo)	Non applicabile
Cutanea	>2000 mg/kg (Metodo di calcolo)	Non applicabile
Inalazione	>5 mg/L (4 h) (Metodo di calcolo)	Non applicabile

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri di interferenza endocrina.

Altre informazioni

Non applicabile

Scheda di sicurezza

PAKER MG

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:
Non disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità:
Non disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo:
Non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:
Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi:
Non descritti

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n.
	Non è possibile assegnare un codice specifico, dato che dipende dall'uso che ne fa l'utente.	Non pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

Non applicabile

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

Scheda di sicurezza

PAKER MG

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto di merci pericolose per terra:
In applicazione al ADR 2021 e RID 2021:

14.1 Numero ONU o numero ID: Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non applicabile
trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al Non applicabile
trasporto:

Etichette: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: Non applicabile

Tunnel restrizione codice: Non applicabile

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa Non applicabile
conformemente agli atti dell'IMO:

Trasporto di merci pericolose per mare:
In applicazione al IMDG 40-20:

14.1 Numero ONU o numero ID: Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non applicabile

trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al Non applicabile trasporto:

Etichette: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5 Inquinante marino : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: Non applicabile

Codici EmS:

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: Non applicabile

Gruppo di segregazione: Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla Non applicabile
rinfusa conformemente agli

Scheda di sicurezza

PAKER MG

atti dell'IMO:

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2023:

14.1 Numero ONU o numero ID: Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non applicabile

trasporto:

14.3 Classi di pericolo connesso al Non applicabile trasporto:

Etichette: Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

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:

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Non applicabile

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Non applicabile

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008

relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle

Scheda di sicurezza

PAKER MG

legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs. 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti

all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs. 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Regolamento n°1272/2008 (CLP)

Non applicabile

Procedura di classificazione:

Non applicabile

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose

IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD: Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50

EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo/acqua

Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Altre informazioni:

Scheda valida per tutte le gradazioni di consistenza disponibili NLGI 00