



E.A. Mattes

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 03.08.2016

Revisione: 01.01.2023

MELP

Versione: 3.0

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **MELP**

Contiene: Alcoli, C12-14, etossilati; Poli(ossi-1,2-etandiile), alpha-sulfo-omega-idrossi, eteri di C16-18-alchili, sali di ammonio

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

Usi identificati: Lavaggio di articoli equestri con imbottitura in vera pelle di pecora con peli.

Usi sconsigliati: Non utilizzare per il lavaggio di indumenti e oggetti usati dalle persone.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: **E.A.Mattes Polska Sp. z o.o.**

Indirizzo: 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 93, Polonia

Telefono/Fax: +48 12 274 00 55 / +48 12 274 01 55

E-Mail: info@mattes.pl

1.4. Numero telefonico di emergenza

+48 12 274 00 55 attivo i giorni lavorativi dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 16:00

112 (24h)

L'Istituto Superiore di Sanità (ISS): inscweb@iss.it, <https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx> CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 0382-24444

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione	in conformità con il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):
Pericoli	
derivanti dalle proprietà fisico-chimiche:	Non classificata
per l'uomo:	Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.
per l'ambiente:	Non classificata

2.2. Elementi dell'etichetta



Pittogramma: GHS05

Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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.

P280 Indossare proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Informazioni supplementari:

EUH208 Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Prodotto non rispetta i criteri PBT, vPvB in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH.

La Prodotto non rispetta i componenti iscritti all'elenco stabilito a norma dell'articolo 59, paragrafo 1, come sostanza avente le proprietà di interferenza con il sistema endocrino o avente le proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel regolamento 2017/2100/CE o nel regolamento 2018/605/CE in concentrazione pari a 0,1 % o maggiore.



E.A. Mattes

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 03.08.2016

Revisione: 01.01.2023

MELP

Versione: 3.0

Pagina 2 di 7

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1. Sostanze**

Non riguarda.

3.2. Miscele

Nome della sostanza	% del peso	Identificatore del prodotto	Classificazione in conformità con il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	
			Classe di pericolo	Consiglio di prudenza
Alcoli, C12-14, etossilati	15 - < 25	Numero CAS: 68439-50-9 Numero CE: 500-213-3 Numero della sostanza: Non riguarda N. registrazione REACH: Non riguarda - polimero	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 (M=1) H412
Poli(ossi-1,2-etandiile), alpha-sulfo-omega-idrossi, eteri di C16-18-alchili, sali di ammonio	1 - < 5	Numero CAS: 116726-95-5 Numero CE: 601-445-9 Numero della sostanza: Non riguarda N. registrazione REACH: Non riguarda - polimero	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
2-metil-2,4-pentandiolo*	0.1 - < 1	Numero CAS: 107-41-5 Numero CE: 203-489-0 Numero della sostanza: 603-053-00-3 N. registrazione REACH: 01-2119539582-35-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2	H315 H319 H361d
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H- isotiazol-3-one [EC no. 247-500- 7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.00005 - < 0.0005	Numero CAS: 55965-84-9 Numero CE: Non riguarda Numero della sostanza: 613-167-00-5 N. registrazione REACH: Non riguarda	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H330 H314 H318 H317 H400 (M=100) H410 (M=100) Eye Dam. 1: C ≥ ,6% Eye Irrit. 2; H319: ,06% ≤ C < ,6% Skin Corr. 1C: C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06% ≤ C < ,6% Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015%

*sostanza con un limite massimo di concentrazione professionale assegnato

Contiene (Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti): 15 – <30% tensioattivi non ionici, <5% tensioattivi anionici, agenti conservanti (Methylchloroisothiazolinone e Methylisothiazolinone).

Prodotto non contiene le altre sostanze pericolose per la salute o l'ambiente oltre le concentrazioni previste dalla legge.

Elenco delle espressioni H - vedere la sezione 16 della scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:**

Trasportare l'infortunato dal luogo di pericolo all'aria aperta, e mantenerlo a riposo e caldo. In caso dei sintomi prolungati, consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle contaminata con un'abbondante acqua saponata. In caso dei sintomi di irritazione prolungata, consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi contaminati con le palpebre ben aperte con un getto d'acqua continuo per alcuni minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Ingestione:

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. In caso dei sintomi prolungati o se siano gravi, consultare il medico. Non dare niente da bere ad una persona incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: dati non disponibili.



E.A. Mattes

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 03.08.2016

Revisione: 01.01.2023

Versione: 3.0

Pagina 3 di 7

MELP

Contatto con la pelle: dati non disponibili.

Contatto con gli occhi: lacrimazione, arrossamento, irritazione, danneggiamento degli occhi.

Ingestione: dati non disponibili.

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

In caso di sintomi o dubbi, consultare un medico. Mostrare la scheda di sicurezza, l'etichetta o la confezione al personale medico addetto al soccorso.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiume, biossido di carbonio, getti d'acqua nebulizzati. Adeguare i mezzi di estinzione ai materiali presenti nell'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei: getti d'acqua compatti - un rischio di estendere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la bruciatura (decomposizione termica) del prodotto, possono essere emessi fumi e vapori pericolosi contenenti, tra l'altro, ossidi di carbonio e altri prodotti di decomposizione non identificati. Non inalare i prodotti emessi, possono essere pericolosi per la salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua diffuso e, se possibile e sicuro, allontanarli dall'area a rischio di incendio. Evitare la dispersione delle acque dopo l'estinzione di un incendio nel suolo, fognature o corsi d'acqua. Smaltire le acque usate ed i residui di incendio in conformità con le normative applicabili. Le persone coinvolte nella lotta antincendio devono essere addestrate, equipaggiate di indumenti e dispositivi di protezione adeguati.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con pelle e occhi. Evitare l'inalazione dei vapori. Utilizzare le misure di protezione personale – vedere la sezione 8 della scheda dati di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione del prodotto in fognature, corsi d'acqua, suolo. In caso di rilascio accidentale nell'ambiente, informare le autorità competenti.

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

Cospargere con materiale assorbente adatto (sabbia, trucioli, assorbente universale, terra di diatomee, ecc.). Raccogliere e mettere il prodotto in un contenitore per rifiuti etichettato. Lavare accuratamente la superficie contaminata. Smaltire in conformità alla legge locale in vigore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento anche alle sezioni 8 e 13 della scheda dati di sicurezza.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con occhi e pelle. Non respirare i vapori. Osservare le consuete precauzioni quando si maneggiano le sostanze chimiche. Non bere, mangiare o fumare durante il lavoro con prodotto. Lavare accuratamente le mani prima delle pause e dopo aver lavorato con il prodotto. Utilizzare le misure di protezione personale – vedere la sezione 8 della scheda dati di sicurezza. Togliere gli indumenti ed i dispositivi di protezione contaminati prima di entrare in ambienti destinati ad uso di refettorio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in confezione originale ben chiusa in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Consigliata la temperatura ambientale.

7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 1.2 della scheda dati di sicurezza.



E.A. Mattes

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

MELP

Data di compilazione: 03.08.2016

Revisione: 01.01.2023

Versione: 3.0

Pagina 4 di 7

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

2-metil-2,4-pentandiolo (CAS 107-41-5): PL: NDS: 50 mg/m³, NDSch: 100 mg/m³, NDSP: -
IT: VLEP 8 ore: -, VLEP- Breve Termine: -

PL: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325)
IT: ALLEGATO XXXVIII (2021)

2-metil-2,4-pentandiolo (CAS 107-41-5):

DNEL lavoratore, esposizione prolungata, effetto sistemico, via inalatoria: 44.4 mg/m³

DNEL lavoratore, esposizione a breve termine, effetti locali, via inalatoria: 98 mg/m³

DNEL lavoratore, esposizione prolungata, effetti locali, via inalatoria: 49 mg/m³

DNEL lavoratore, esposizione prolungata, effetto sistemico, via dermica: 42 mg/kg di massa corporea/giorno

DNEL consumatori, esposizione prolungata, effetto sistemico, via inalatoria: 7.8mg/m³

DNEL consumatori, esposizione a breve termine, effetti locali, via inalatoria: 49 mg/m³

DNEL consumatori, esposizione prolungata, effetti locali, via inalatoria: 25 mg/m³

DNEL consumatori, esposizione prolungata, effetto sistemico, via dermica: 15 mg/kg di massa corporea/giorno

DNEL consumatori, esposizione prolungata, effetto sistemico, via orale: 1.5 mg/ di massa corporea/giorno

PNEC acqua dolce: 0.429 mg/l

PNEC acqua marina: 0.0429 mg/l

PNEC sedimento, acqua dolce: 1.79 mg/kg dw

PNEC sedimento, acqua marina: 0.179 mg/kg dw

PNEC impianti di trattamento dei liquami: 20 mg/l

PNEC terreno: 0.11 mg/kg dw

PNEC il rilascio periodico: 4.29 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata. Si raccomanda di dotare il posto di lavoro di strutture per il lavaggio degli occhi.

Protezione degli occhi/del volto:

Portare gli occhiali di protezione in caso di spruzzi del prodotto.

Protezione della pelle:

Utilizzare guanti protettivi, ad esempio in gomma nitrilica, in caso di contatto prolungato o costante con il prodotto.

Protezione respiratoria:

Non necessaria. In caso di ventilazione inefficace o esposizione per inalazione, utilizzare una maschera con filtro tipo A.

Pericoli termici:

Non definiti.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | |
|---|--|
| a) stato fisico | : Liquido |
| b) colore | : Rosa |
| c) odore | : Dati non disponibili |
| d) punto di fusione/punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| e) punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | : Dati non disponibili |
| f) infiammabilità | : Non è infiammabile |
| g) limite inferiore e superiore di esplosività | : Dati non disponibili |
| h) punto di infiammabilità | : > 100°C |
| i) temperatura di autoaccensione | : Prodotto non soggetto all'autocombustione. |
| j) temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| k) pH | : Neutrale |



E.A. Mattes

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 03.08.2016

Revisione: 01.01.2023

Versione: 3.0

Pagina 5 di 7

MELP

l) viscosità cinematica	: Dati non disponibili
m) solubilità	: Solubile in acqua
n) coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	: Dati non disponibili
o) tensione di vapore	: Dati non disponibili
p) densità e/o densità relativa	: Dati non disponibili
q) densità di vapore relativa	: Dati non disponibili
r) caratteristiche delle particelle	: Non riguarda

9.2. Altre informazioni

Non sono conosciuti.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

La miscela non reattiva.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto rimane stabile in condizioni ambientali normali e alle temperature e pressioni previste per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono conosciuti.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono conosciuti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono conosciuti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Tossicità acuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATE mix via alimentare: >2000 mg/kg

ATE mix via dermica: >2000 mg/kg

ATE mix via inalatoria: >20 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



E.A. Mattes

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

MELP

Data di compilazione: 03.08.2016

Revisione: 01.01.2023

Versione: 3.0

Pagina 6 di 7

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: Non riguarda

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ambiente acquatico / Sedimento / Ambiente terrestre:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti del prodotto sono facilmente biodegradabili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Basso potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto non rispetta i criteri PBT, vPvB in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non riguarda.

12.7. Altri effetti avversi

Non sono conosciuti. Il prodotto non contiene composti organoclorurati che influenzano il valore AOX delle acque reflue.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Non gettare i residui nelle fognature. Raccogliere i rifiuti e consegnarli alle aziende autorizzate, specializzate nel smaltimento o riciclaggio del materiale in conformità alla normativa nazionale vigente in materia di rifiuti.

Imballo: Svuotare completamente gli imballi, quindi pulire e riutilizzare se possibile. Gli imballaggi danneggiati che costituiscono i rifiuti di imballaggio sono soggetti allo smaltimento e/o al recupero da parte del detentore dei rifiuti in conformità alle specifiche normative.

I rifiuti vengono classificati in base alla fonte di produzione, quindi il codice dei rifiuti può cambiare a seconda di modalità e luogo della loro produzione. Il codice specifico dei rifiuti deve essere assegnato tenendo conto del luogo e delle modalità di produzione dei rifiuti.

Codice di rifiuti consigliato 15 01 02 imballaggi di plastica

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU o numero ID

Non riguarda

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non riguarda

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non riguarda

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non riguarda

14.5. Pericolo per l'ambiente

Non riguarda

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non riguarda

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non riguarda

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del



E.A. Mattes

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Data di compilazione: 03.08.2016

Revisione: 01.01.2023

MELP

Versione: 3.0

Pagina 7 di 7

Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detersivi.

Allegato XIV REACH (autorizzazione): Non riguarda

Elenco delle sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione: Non riguarda

Allegato XVII REACH (restrizioni): Non riguarda

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per la miscela - Non necessaria.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Metodologia di classifica della miscela:

Eye Dam. 1, H318 - metodo di calcoli.

Modifiche introdotte con l'aggiornamento:

Sezioni 1.2, 1.4, 2.2, 2.3, 3, 8.1, 9, 11, 12.6, 12.7, 13, 14, 15, 16. Adattamento della scheda di dati di sicurezza al Regolamento UE 020/878. Modifica della classifica componenti. Cambiamento di segnaletica (frase EUH208). Aggiornamento dei regolamenti.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

- NDS Massima concentrazione ammissibile
- NDSCh Massima concentrazione momentanea ammissibile
- NDSP Massima concentrazione di soglia ammissibile
- VLEP Valori limite di esposizione professionali
- vPvB (Sostanza) Molto persistente e con capacità di bioaccumulo molto elevata
- PBT (Sostanza) Persistente, con capacità di bioaccumulo e tossica
- PNEC Concentrazione prevista in presenza della quale non vi saranno alterazioni
- DNEL Livello che non provoca alterazioni

Letteratura e fonti di dati:

Normative elencate nelle sezioni 2 - 15 della scheda di dati di sicurezza. Scheda di dati di sicurezza dei componenti. Elenco classifica e segnaletica ECHA.

Elenco delle indicazioni di pericolo o delle indicazioni di consigli di prudenza pertinenti che non sono riportati integralmente nelle sezioni 2 - 15 della scheda di dati di sicurezza:

- H301 Tossico se ingerito.
- H310 Letale a contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli riguardanti la formazione del personale:

Familiarizzare il personale con le procedure standard per la manipolazione dei prodotti chimici.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso da noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.