SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

MEM Colla per pellicole 315 g

Numero del materiale 226926

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

MEM Colla per pellicole 315 g

La sostanza/miscela contiene nanoforme.

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

Uso generale: Colla

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: Permapack AG
Via/casella post.: Reitbahnstrasse 51
CAP, Luogo: 9401 Rorschach
Svizzera
Telefono: +41 71 844 12 12
Telefax: +41 71 844 12 13

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):
Anwendungstechnik,
Telefono: +41 (0) 71 844 12 12, e-mail: info@permapack.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox. Informationszentrum, Zürich,
Telefono: +41 (0)44 251 51 51 o Svizzera: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza: **Attenzione**

Indicazioni di pericolo: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	P261	Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
	P280	Indossare guanti protettivi.
	P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.
	P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Speciale etichettatura

Testo di indicazione per etichetta:

Contiene:
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one,
2-Metil-2H-isotiazol-3-one,
Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one + 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [EC no. 247-500-7 + 220-239-6]

2.3 Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

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

Questo prodotto non contiene componenti in quantità pari o superiore allo 0,1% (p/p) che presentano proprietà di interferenza con il sistema endocrino in conformità all'articolo 57 (f) del regolamento REACH o al regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o al regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione.
Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Identificatori	Nome Classificazione	Contenuto
REACH 01-2119475110-51-xxxx CE N. 204-685-9 CAS 124-17-4	2-(2-Butossietossi)etilacetato Eye Irrit. 2; H319.	< 3 %
REACH 01-2120761540-60-xxxx CE N. 220-120-9 CAS 2634-33-5	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 2; H330. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. Stima di tossicità acuta (STA): Per via orale: 450 mg/kg pc. Per inalazione, polvere/nebbia: 0,21 mg/L. Valori limite di concentrazione specifici (SCL): Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % Fattori M: Aquatic Acute 1: M = 1. Aquatic Chronic 1: M = 1.	< 0,036 %
REACH 01-2120764690-50-xxxx CE N. 220-239-6 CAS 2682-20-4	2-Metil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH071). Valori limite di concentrazione specifici (SCL): Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Fattori M: Aquatic Acute 1: M = 10. Aquatic Chronic 1: M = 1.	< 0,01 %
n. in elenco 611-341-5 CAS 55965-84-9	Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 2; H310. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1C; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH071). Valori limite di concentrazione specifici (SCL): Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % / Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % / Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % / Eye Irrit. 2; H319: 0,06 ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % Fattori M: Aquatic Acute 1: M = 100. Aquatic Chronic 1: M = 100.	< 0,0015 %

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

Ulteriori indicazioni: Contiene Biossido di silicio. I valori limite sono riportati, se necessario, in paragrafo 8.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In caso di inalazione: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malesseri persistenti consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare a fondo. In caso di irratizioni 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: Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Non provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Getto d'acqua a diffusione, schiuma resistente all' alcool, estintore a polvere, sabbia, biossido di carbonio (anidride carbonica)
Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi.
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:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori indicazioni: Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata.
Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.
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

Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto tra le sostanze.
Se possibile eliminare la possibilitá di fuoriuscita del prodotto. Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Indossare attrezzatura di protezione adatta. Allontanare le persone non adeguatamente protette.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.
Non introdurre il materiale fuoriuscito raccolto nel contenitore originale ai fini del riutilizzo dello stesso.

Ulteriori indicazioni: Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

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.
Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
Dotare gli ambienti di lavoro di un impianto lavaocchi e di una doccia di sicurezza.

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.
Proteggere dal gelo. Temperatura di stoccaggio consigliata 5 - 35 °C

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 limite di esposizione professionale:

No. CAS	Nome	Tipo	Valore limite
14808-60-7	Biossido di silicio	Europa: BOELV: TWA	0,1 mg/m³ (silice cristallina respirabile)
		Svizzera: Valore limite a lungo tempo	0,15 mg/m³ (frazione respirabile; cancerogeno)
124-17-4	2-(2-Butossietossi) etilacetato	Svizzera: Valore limite a lungo tempo	85 mg/m³; 10 ppm (vapore e Aerosol)
		Svizzera: Valore limite per breve tempo	128 mg/m³; 15 ppm (vapore e Aerosol)
55965-84-9	Miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1)	Svizzera: Valore limite a lungo tempo	0,2 mg/m³ (frazione inalabile)
		Svizzera: Valore limite per breve tempo	0,4 mg/m³ (frazione inalabile)

DNEL/DMEL:

Esistono indicazioni 2-(2-Butossietossi)etilacetato (CAS 124-17-4):
DNEL, consumatori, per via orale, sistemico, a lungo termine: 7,9 mg/kg bw/d

Esistono indicazioni 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5):
DNEL, lavoratore, per inalazione, sistemico, a lungo termine: 6,81 mg/m³
DNEL, lavoratore, dermico, sistemico, a lungo termine: 0,966 mg/kg bw/d
DNEL, consumatori, per inalazione, sistemico, a lungo termine: 1,2 mg/m³
DNEL, consumatori, dermico, sistemico, a lungo termine: 0,345 mg/kg bw/d
DNEL, consumatori, per via orale, sistemico, a lungo termine: 1,2 mg/kg bw/d

Esistono indicazioni 2-Metil-2H-isotiazol-3-one (CAS 2682-20-4):
DNEL, lavoratore, per inalazione, locale, a lungo termine: 0,021 mg/m³
DNEL, lavoratore, per inalazione, locale, a breve termine: 0,043 mg/m³
DNEL, consumatori, per inalazione, locale, a lungo termine: 0,021 mg/m³
DNEL, consumatori, per inalazione, locale, a breve termine: 0,043 mg/m³
DNEL, consumatori, per via orale, sistemico, a lungo termine: 0,027 mg/kg bw/d
DNEL, consumatori, per via orale, sistemico, a breve termine: 0,053 mg/kg bw/d

PNEC:

Esistono indicazioni 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5):
PNEC, acqua (acqua dolce): 4,03 µg/L
PNEC, acqua (acqua dolce, rilascio periodico): 1,1 µg/L
PNEC, acqua (acqua marina): 0,403 µg/L
PNEC, acqua (acqua marina rilascio periodico): 110 ng/L
PNEC, impianto di depurazione: 1,03 mg/L
PNEC, sedimento (acqua dolce): 49,9 µg/kg dw
PNEC, sedimento (acqua marina): 4,99 µg/kg dw
PNEC, terreno: 3 mg/kg dw

Esistono indicazioni 2-Metil-2H-isotiazol-3-one (CAS 2682-20-4):
PNEC, acqua (acqua dolce): 3,39 µg/L
PNEC, acqua (acqua dolce, rilascio periodico): 3,39 µg/L
PNEC, acqua (acqua marina): 3,39 µg/L
PNEC, acqua (acqua marina rilascio periodico): 3,39 µg/L
PNEC, impianto di depurazione: 0,23 mg/L
PNEC, terreno: 0,047 mg/kg dw

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.

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 filtro di tipo A/P2 (EN 14387).
La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto.

Protezione per le mani: Guanti protettivi conformi a SN EN ISO 374-1.
Materiale dei guanti:
Caucciù di nitrile, butil gomma elastica, Neoprene - Spessore dello strato: > 0,7 mm,
Tempo di apertura: > 480 min.
Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilitá e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a UNI EN ISO 16321-1.

Protezione per il corpo: Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
Dotare gli ambienti di lavoro di un impianto lavaocchi e di una doccia di sicurezza.

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: pasta

Colore:	blu
Odore:	Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione:	100 °C
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
pH:	6 - 8
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamico:	a 23 °C: 1.500 - 2.500 Pa*s
Solubilità in acqua:	Solubile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):
1,7 (2-(2-Butossietossi)etilacetato)
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi.

Tensione di vapore:	a 50 °C: 120 hPa
Densità:	1,0 - 1,1 g/mL
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Il prodotto è non esplosivo.

Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilitá
Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione:	non spontaneamente infiammabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Si veda la sottosezione "Possibilità di reazioni pericolose".

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo.

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): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix (calcolato): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix (calcolato): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix (calcolato, vapore): > 20 mg/L
ATEmix (calcolato, Polveri/nebbia): > 5 mg/L
ATEmix (calcolato, gas): > 20.000 ppm

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle: Skin Sens. 1; H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

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

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

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): 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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuna

Altre informazioni:

Esistono indicazioni 2-(2-Butossietossi)etilacetato (CAS 124-17-4):
LD50 Porcellino d'India, per via orale: 2.340 mg/kg (OCSE 401)
LD50 Ratto, dermico: 5.400 mg/kg (OCSE 402)

Esistono indicazioni 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5):
LD50 Ratto, per via orale: 490 mg/kg (OCSE 401)
STA, per via orale: 450 mg/kg
LD50 Ratto, dermico: > 2.000 mg/kg (OCSE 402)
LC50 Ratto, per inalazione (Polveri): 0,5 mg/L/4h
STA, per inalazione (Polveri/nebbia): 0,21 mg/L

Esistono indicazioni 2-Metil-2H-isotiazol-3-one (CAS 2682-20-4):
LD50 Ratto, per via orale: 120 mg/kg
LD50 Ratto, dermico: 242 mg/kg (OCSE 402)
LC50 Ratto, per inalazione (Polveri/nebbia): 0,34 mg/L (OCSE 403)

Esistono indicazioni Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one +
2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [EC no. 247-500-7 + 220-239-6] (CAS 55965-84-9):
LD50 Ratto, per via orale: 66 mg/kg
STA, dermico: 141 mg/kg
LC50 Ratto, per inalazione (Polveri/nebbia): 0,33 mg/L/4h

Sintomi

Contatto con la pelle: prurito, eruzione cutanea, orticaria

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque:

Esistono indicazioni 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (CAS 2634-33-5):
Tossicità per i pesci:
LC50 Cyprinodon variegatus: ca. 16,7 mg/L/96h
Tossicità per le dafnie:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 2,94 mg/L/48h (OCSE 202)
Tossicità per le alghe:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 150 µg/L/72h (OCSE 201)

Esistono indicazioni 2-Metil-2H-isotiazol-3-one (CAS 2682-20-4):
Tossicità per i pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 4,77 mg/L/96h
NOEC: 4,93 mg/L
Tossicità per le dafnie:
LC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,934 mg/L/96h (OCSE 202)
NOEC: 0,044 mg/L
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 0,22 mg/L/120h (OCSE 201)

Esistono indicazioni Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one + 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [EC no. 247-500-7 + 220-239-6] (CAS 55965-84-9):
Tossicità per i pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 0,22 mg/L/96h
Tossicità per le dafnie:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,1 mg/L/48h (OCSE 202)
Tossicità per le alghe:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 0,048 mg/L/72h (OCSE 201)

Ulteriori indicazioni:

Esistono indicazioni 2-(2-Butossietossi)etilacetato (CAS 124-17-4):
Biodegradabilità: 100%/28 d. (OECD 301C). Biodegradabilità facile.

Esistono indicazioni 2-Metil-2H-isotiazol-3-one (CAS 2682-20-4):
Biodegradabilità facile (OECD 309).

Esistono indicazioni Miscela di 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one + 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [EC no. 247-500-7 + 220-239-6] (CAS 55965-84-9):
Non facilmente biodegradabile (OECD 301B).

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

1,7 (2-(2-Butossietossi)etilacetato)
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna

12.7 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Non far penetrare non diluito o in grandi quantità nelle falde acquifere o nel sistema fognario.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 08 04 09* = Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Ulteriori indicazioni

Smaltimento secondo l'"Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti" (OPSR, Ordinanza sui rifiuti RS 814.600), l'"Ordinanza sul traffico di rifiuti" (OTRif; RS 814.610) e l'"Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti" (LTR, RS 814.610.1).

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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

Non limitato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

non applicabile

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
Proteggere dal gelo.

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)

< 3 % in peso

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):

< 3 % in peso

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 3, 75

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Procedura di classificazione:

Pericoli fisici: sulla base di dati di sperimentazione
Pericoli per la salute, pericoli per l'ambiente: metodo di calcolo

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H301 = Tossico se ingerito.
H302 = Nocivo se ingerito.
H310 = Letale per contatto con la pelle.
H311 = Tossico per contatto con la pelle.
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 = Provoca irritazione cutanea.
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H330 = Letale se inalato.
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 = Corrosivo per le vie respiratorie.

Data della prima versione: 20.10.2025

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza:

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

Abbreviazioni ed acronimi:
Acute Tox.: Tossicità acuta
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
AGW: Valore limite per l'esposizione professionale
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico
AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela
Bw: Peso corporeo
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
EC50: Concentrazione efficace 50%
EmS: Procedure di risposta alle emergenze per navi che trasportano merci pericolose
EN: Norma europea
EQ: Quantità esenti
Eye Dam.: Danni agli occhi
Eye Irrit.: Effetto irritante per gli occhi
fattore M: Fattore moltiplicatore
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
IMO: Organizzazione Marittima Internazionale
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
OCSE: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
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
Skin Corr.: Effetto caustico sulla pelle
Skin Irrit.: Effetto irritante per la pelle
Skin Sens.: Sensibilizzazione della pelle
STA: Stima di tossicità acuta
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

Diniego: Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessura informazione sulle specificazioni del prodotto.