

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 1 di 11
Lingua: it-CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto Permafix 143 All in one, Silicone

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

Uso generale: Materiale di guarnizione a base di silicone
Solo per utenti professionali

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)

Questa miscela è classificata come non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)

Indicazioni di pericolo: non applicabile

Consigli di prudenza: non applicabile

Speciale etichettatura

EUH208 Contiene 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Esposto a acqua il prodotto libera Metanolo.

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

Caratterizzazione chimica: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafrix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 2 di 11
Lingua: it-CH

Ingredienti pericolosi:

Identificatori	Nome Classificazione	Contenuto
REACH 01-2120004323-76-xxxx CE N. 484-460-1 CAS 37859-55-5	2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319.	< 5 %
CE N. 247-761-7 CAS 26530-20-1	2-Ottil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH071). Stima di tossicità acuta (STA): Per via orale: 125 mg/kg pc. Dermico: 311 mg/kg pc. Per inalazione, polvere/nebbia: 0,27 mg/L. Valori limite di concentrazione specifici (SCL): 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: Il prodotto contiene: biossido di silicio.
Esposto all'umidità il prodotto libera Metanolo.
I valori limite sono riportati, se necessario, in paragrafo 8.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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 le parti interessate con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
In caso di irratizzazioni 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 la bocca. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può causare reazioni allergiche in persone già sensibilizzate.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

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

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:
Pieno getto d'acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 3 di 11
Lingua: it-CH

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione causa fumo dannoso e tossico.
In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx), ossidi di zolfo, Formaldeide, monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare la polvere. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Cambiare indumenti contaminati.
Allontanare le persone non adeguatamente protette.

6.2 Precauzioni ambientali

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. non far penetrare grandi quantità nelle acque o nelle fogne.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13).
O: Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.
Ripulire bene le superfici circostanti.

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 il sviluppo di polvere. Non respirare la polvere. Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Indossare attrezzatura di protezione adatta. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. osservare le istruzioni per l'uso.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
Conservare al riparo dall'umidità. Proteggere dall'umidità.
Immagazzinare a temperatura ambiente.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non conservare insieme a: agli ossidanti forti, sostanze chimiche.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 4 di 11
Lingua: it-CH

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

No. CAS	Nome	Tipo	Valore limite
26530-20-1	2-Ottil-2H-isotiazol-3-one	Svizzera: Valore limite a lungo tempo	0,05 mg/m ³ (frazione inalabile; possibilità di assorbimento cutaneo)
		Svizzera: Valore limite per breve tempo	0,1 mg/m ³ (frazione inalabile; possibilità di assorbimento cutaneo)
14808-60-7	Biossido di silicio	Europa: BOELV: TWA	0,1 mg/m ³ (Silica, crystalline; frazione respirabile)
		Svizzera: Valore limite a lungo tempo	0,15 mg/m ³ (frazione respirabile)
67-56-1	Metanolo	Europa: IOELV: TWA	260 mg/m ³ ; 200 ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)
		Svizzera: Valore limite a lungo tempo	260 mg/m ³ ; 200 ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)
		Svizzera: Valore limite per breve tempo	520 mg/m ³ ; 400 ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)

Valori limite biologici:

No. CAS	Nome	Tipo	Valore limite	Parametro	Campionamento
67-56-1	Metanolo	Svizzera: BAT, urina	30 mg/L	Metanolo	in caso di esposizione per molto tempo, fine dell'esposizione / del turno

DNEL/DMEL:

Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima:
DNEL lavoratore, a lungo termine, sistemico, per inalazione: 0,229 mg/m³
DNEL lavoratore, a lungo termine, sistemico, dermico: 0,065 mg/kg bw/d
DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, per inalazione: 0,057 mg/m³
DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, dermico: 0,033 mg/kg bw/d
DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, per via orale: 0,033 mg/kg bw/d

Esistono indicazioni Metanolo:

DNEL lavoratore, a breve termine, sistemico, dermico: 20 mg/kg bw/d
DNEL lavoratore, a lungo termine, sistemico, dermico: 20 mg/kg bw/d
DNEL lavoratore, a lungo termine, sistemico, per inalazione: 130 mg/m³
DNEL lavoratore, a breve termine, sistemico, per inalazione: 130 mg/m³
DNEL lavoratore, a breve termine, locale, per inalazione: 130 mg/m³
DNEL lavoratore, a lungo termine, locale, per inalazione: 130 mg/m³
DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, per via orale: 4 mg/kg bw/d
DNEL consumatori, a breve termine, sistemico, per via orale: 4 mg/kg bw/d
DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, dermico: 4 mg/kg bw/d
DNEL consumatori, a breve termine, sistemico, dermico: 4 mg/kg bw/d
DNEL consumatori, a lungo termine, locale, per inalazione: 26 mg/m³
DNEL consumatori, a breve termine, locale, per inalazione: 26 mg/m³
DNEL consumatori, a lungo termine, sistemico, per inalazione: 26 mg/m³
DNEL consumatori, a breve termine, sistemico, per inalazione: 26 mg/m³

Esistono indicazioni Biossido di silicio:

DNEL lavoratore, a lungo termine, locale, per inalazione: 4 mg/m³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 5 di 11
Lingua: it-CH

PNEC: Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima:
PNEC acqua (acqua dolce): 0,1 mg/L
PNEC acqua (acqua marina): 0,01 mg/L
PNEC sedimento (acqua dolce): 0,569 mg/kg dw
PNEC sedimento (acqua marina): 0,057 mg/kg dw
PNEC impianto di depurazione: 2,15 mg/L
PNEC terreno: 0,044 mg/kg dw

Esistono indicazioni biossido di silicio:
PNEC ambiente, per via orale (mangime): 60.000 mg/kg

Esistono indicazioni Metanolo:
PNEC acqua (acqua dolce): 154 mg/L
PNEC acqua (acqua marina): 15,4 mg/L
PNEC sedimento (acqua dolce): 570,04 mg/kg
PNEC sedimento (acqua marina): 57,04 mg/kg
PNEC terreno: 23,5 mg/kg
PNEC impianto di depurazione: 100 mg/L
PNEC acqua (acqua dolce) rilascio periodico: 1540 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

In caso di sviluppo di polvere: la polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.

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).

In caso di formazione di polveri: Usare filtro di tipo A-P2 (EN 14387).

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: butil gomma elastica, Caucciù di nitrile

Tempo di apertura: 240 min.

Spessore dello strato: 0,5 mm. I tempi di permeazione secondo la norma EN 16523-1/2 non sono stati determinati in condizioni pratiche. Pertanto si raccomanda un tempo massimo di utilizzo pari al 50% del tempo di permeazione.

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.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non respirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

solido

Colore:

Forma: Pastoso

Variabile, a seconda dei colori

Odore:

Caratteristico

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 6 di 11
Lingua: it-CH

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	LIE (Limite inferiore di esplosività): Non applicabile LSE (Limite Superiore di Esplosività): Non applicabile
Punto d'infiammabilità:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
pH:	Non applicabile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	1,25 log P(o/w) (2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)trirossima, (OECD 117)) Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una considerevole concentrazione all'interno di organismi.
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	1,04 g/cm ³
Densità di vapore:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile
9.2 Altre informazioni	
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Esposto a acqua il prodotto libera Metanolo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità. Proteggere da fonti eccessive di calore e luce.

10.5 Materiali incompatibili

Proteggere dall'umidità., Acqua, ossidanti forti, sostanze chimiche

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafrix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 7 di 11
Lingua: it-CH

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): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.

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

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: 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: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti Contiene 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Mutagenicità delle 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): Mancanza di dati.

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

Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun dato disponibile

Altre informazioni:

Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima:

LD50 Ratto, per via orale: 1.234 mg/kg bw (OCSE 425)

NOAEL Ratto: < 200 mg/kg bw/d OCSE 416

NOAEL Ratto: 17 mg/kg bw/d OCSE 422

Esistono indicazioni 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one:

STA per via orale: 125 mg/kg

STA dermico: 311 mg/kg

STA per inalazione (polveri/nebbia): 0,27 mg/L

Esistono indicazioni biossido di silicio:

LD50 Ratto, per via orale: >5.000 mg/kg.

LD50 Coniglio, dermico: >2.000 mg/kg bw/d

LC50 Ratto, per inalazione: >5,01 mg/L/4h.

Esposto all'umidità il prodotto libera Metanolo.

Esistono indicazioni metanolo:

LD50 Ratto, per via orale: 1.187 mg/kg bw

LD50 Coniglio, dermico: 17.100 mg/kg

LC50 Ratto, per inalazione: 43,68 mg/L/6h.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafrix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 8 di 11
Lingua: it-CH

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)trirossima:
Tossicità per i pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: > 113 mg/L/96h (OECD 203)
NOEC Oncorhynchus mykiss: 113 mg/L/96h
Tossicità per le dafnie:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): > 113 mg/L/48h (OECD 202)
Tossicità per le dafnie: NOEC Daphnia magna (grande pulce d'acqua): > 113 mg/L/48h (OECD 202)
Tossicità per le alghe: NOEC
Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), tasso di crescita: 36 mg/L/72h (OECD 201)
Tossicità per le alghe:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), tasso di crescita: 88 mg/L/72h (OECD 201)
Esistono indicazioni 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one:
Tossicità per i pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 0,036 mg/L/96h (OCSE 203)
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei
EC50: 0,42 mg/L/48h (OCSE 202)
Tossicità per le alghe:
EC50 Scenedesmus subspicatus: 0,084 mg/L/72h, (OCSE 201)

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Esistono indicazioni 2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)trirossima:
Biodegradabilità: 1 %/28 d (OECD 301B), Degradabilità ridotta.
Esistono indicazioni 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one:
Biodegradabilità: 25 %, Degradabilità ridotta.
Esistono indicazioni metanolo:
Biodegradabilità: 99%/28 d (OECD 301D), facilmente degradabile.
Esistono indicazioni biossido di silicio:
Biodegradabilità: Degradazione abiotica.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
1,25 log P(o/w) (2-pentanone, O,O',O''-(metilsililidin)trirossima, (OECD 117))
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

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

AOX indicazioni: Il prodotto non contiene alogeni organicamente legati che portino a valori AOX.
Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 9 di 11
Lingua: it-CH

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Raccomandazione: 07 02 17: Rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16.
08 04 10: Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Indurito: Può provocare congelamenti.

Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 02 = Imballaggi di plastica
Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità 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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

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

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 10 di 11
Lingua: it-CH

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

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.

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Obblighi particolari per la fornitura: Solo per utenti professionali.

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):

0,9 % in peso

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Nessun dato disponibile

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:

H301 = Tossico se ingerito.

H302 = Nocivo se ingerito.

H311 = Tossico per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.

EUH208 = Contiene 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 = Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Motivo degli ultimi cambiamenti: Rielaborazione generale

Data della prima versione: 17.10.2022

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 143 All in one, Silicone

Numero del materiale PF143

Versione: 1.1
Sostituisce una versione: 1.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 16.1.2023

Pagina: 11 di 11
Lingua: it-CH

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
- AOX: Composti organici alogenati adsorbibili
- Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto
- Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico
- AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
- Bw: Peso corporeo
- CAS: Servizio astratto chimico
- CE: Comunità europea
- CEE: Comunità economica 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%
- 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
- LC50: Concentrazione letale mediana
- LD50: Dose letale 50%
- LIE: Limite inferiore di esplosività
- log P(o/w): Coefficiente di ripartizione: ottanolo/acqua
- MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
- NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati
- 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 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 nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.



www.sumdat.com/approved