

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



Permafix 1150, SMP Colla per montaggio

Numero del materiale PF1150

Data di redazione: 23.6.2017
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 1 di 8

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Permafix 1150, SMP Colla per montaggio

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)

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

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



Permafrix 1150, SMP Colla per montaggio

Numero del materiale PF1150

Data di redazione: 23.6.2017
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 2 di 8

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
REACH 01-2119513215-52-xxxx CE N. 220-449-8 CAS 2768-02-7	Trimetossivinilsilano	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H332. STOT RE 2; H373.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto. In caso di malessere consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Detergere a fondo con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

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. Successivamente consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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:

Estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).
In caso di grande incendio: Schiuma resistente all'alcool

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di surriscaldamento o incendio è possibile la formazione di gas velenosi. In caso di incendio possono svilupparsi: gas nitroso, fumo di ossido di metallo, Monossido di carbonio e biossido di carbonio

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



Permafix 1150, SMP Colla per montaggio

Numero del materiale PF1150

Data di redazione: 23.6.2017

Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018

Pagina: 3 di 8

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Portare indumento protettivo chimico.

Ulteriori indicazioni: Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fogne.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Con acqua forma uno strato scivoloso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi.

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 sufficiente aerazione. Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Immagazzinare solo in contenitori originali non aperti.

Conservare i contenitori in confezioni ben chiuse in ambiente fresco, asciutto e ben ventilato.

Proteggere dall'umidità e dall'acqua. Proteggere dal gelo.

Da conservarsi per un massimo di: 1 anno

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare con acidi/soluzioni saline e ossidanti.

Ulteriori indicazioni: Con acqua forma uno strato scivoloso.

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. 2015/830



Permafix 1150, SMP Colla per montaggio

Numero del materiale PF1150

Data di redazione: 23.6.2017
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 4 di 8

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

DNEL/DMEL: Esistono indicazioni Trimetossivinilsilano:
DNEL lavoratore, a lungo termine, sistemico, per inalazione: 4,9 mg/m³
DNEL lavoratore, a lungo termine, sistemico, dermico: 0,69 mg/kg bw/d
DNEL consumatori a lungo termine, sistemico, per inalazione: 1,04 mg/m³
DNEL consumatori a breve termine, sistemico, per inalazione: 93,4 mg/m³
DNEL consumatori a lungo termine, sistemico, dermico: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL consumatori a breve termine, sistemico, dermico: 36,9 mg/kg bw/d
DNEL consumatori a lungo termine, sistemico, per via orale: 0,3 mg/kg bw/d

PNEC: Esistono indicazioni Trimetossivinilsilano:
PNEC acqua (acqua dolce): 0,34 mg/L
PNEC acqua (acqua marina): 0,034 mg/L
PNEC acqua (rilascio periodico): 3,4 mg/L
PNEC impianto di depurazione: 110 mg/L
PNEC sedimento (acqua dolce): 1,24 mg/kg dw
PNEC sedimento (acqua marina): 0,12 mg/kg dw
PNEC terreno: 0,052 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:

In caso di vapori adoperare una maschera protettiva.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile, Butil gomma elastica - Spessore dello strato: > 0,4 mm

Tempo di apertura: > 30 min

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:

Non respirare i vapori. 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. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa: solido

Forma: pastoso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



Permafix 1150, SMP Colla per montaggio

Numero del materiale PF1150

Data di redazione: 23.6.2017

Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018

Pagina: 5 di 8

Odore:	debolmente, caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	Non applicabile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: 1,6 g/cm ³
Solubilità:	solubile in solventi organici
Solubilità in acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	non spontaneamente infiammabile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Il prodotto è non esplosivo.
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Se riscaldato: Pericolo d' incendio

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

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Proteggere dall' umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Non immagazzinare con acidi/soluzioni saline e ossidanti. Non mescolare con altre sostanze chimiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



Permafix 1150, SMP Colla per montaggio

Numero del materiale PF1150

Data di redazione: 23.6.2017
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 6 di 8

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.
Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.
Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.
Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Mancanza di dati.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.
Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.
Cancerogenicità: Mancanza di dati.
Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.
Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

Altre informazioni: Esistono indicazioni Trimetossivinilsilano:
LD50 Ratto, per via orale: 7.120 mg/kg (OECD 401)
LD50 Coniglio, dermico: 3,36 mg/kg bw/24h (OECD 402)
LC50 Ratto, per inalazione (vapori): 16,8 mg/L/4h (OECD 403)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Esistono indicazioni Trimetossivinilsilano:
Tossicità per i pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 191 mg/L/96h
Tossicità per le dafnie:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 168,7 mg/L/48h
Tossicità per le alghe:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 210 mg/L/7d

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Esistono indicazioni Trimetossivinilsilano:
Biodegradabilità: 51 %/28 d (OECD 301F), Degradabilità ridotta

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



Permafix 1150, SMP Colla per montaggio

Numero del materiale PF1150

Data di redazione: 23.6.2017
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 7 di 8

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 08 04 10 = Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Non scaricare nelle canalizzazioni o nell'ambiente.

Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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

Inquinante marino - IMDG: n0

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



Permafrix 1150, SMP Colla per montaggio

Numero del materiale PF1150

Data di redazione: 23.6.2017
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 8 di 8

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)

2,61 % in peso = 41,78 g/L

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Obblighi particolari per la fornitura: Solo per utenti professionali.

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):

< 2,61 % in peso = 41,78 g/L

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H332 = Nocivo se inalato.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

EUH210 = Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variatione nel capitolo 2: classificazione, etichettatura

Variatione nel capitolo 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

Rielaborazione generale

Data della prima versione: 18.11.2014

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

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

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

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.

