

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 1 di 10

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

No. di registro REACH: 01-2119457024-46-XXXX

No. CAS: 32055-14-4

Numero CE: 500-079-6

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)

Acute Tox. 4; H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.

Resp. Sens. 1; H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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

Carc. 2; H351 Sospettato di provocare il cancro.

STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.

STOT RE 2; H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

Pericolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 2 di 10

Indicazioni di pericolo:	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H332	Nocivo se inalato.
	H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H351	Sospettato di provocare il cancro.
	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli di prudenza:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
	P260	Non respirare i vapori.
	P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
	P285	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
	P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.
	P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	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.
	P308+P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
	P342+P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
	P405	Conservare sotto chiave.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

In persone già sensibilizzate agli isocianati, l'uso di questo prodotto può scatenare allergie.

in caso di asma, eczemi cutanei o problemi della pelle, evitare il contatto, incluso quello della pelle, con il prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica: Formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con anilina e fosgene.

C₈H₉Cl₂NO₂

No. CAS: 32055-14-4

Numero CE: 500-079-6

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafrix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 3 di 10

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di malesseri consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare le parti interessate con acqua e sapone.

Cambiare indumenti contaminati. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sensibilizzanti, irritante

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, schiuma resistente all'alcool, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

In caso di surriscaldamento possono liberarsi vapori tossici, quali acido cianidrico (HCN) e gas nitrosi.

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi.

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:

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata.

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia.

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

L'acqua per spegnere incendi, se contaminata, deve essere eliminata secondo le direttive delle autorità ufficiali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 4 di 10

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare i gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Provvedere ad una sufficiente aerazione. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con materiale non combustibile, assorbente (ad es. sabbia/terra/farina fossile/vermiculit) e smaltire secondo le norme vigenti.
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.
Non respirare i gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Indossare attrezzatura di protezione adatta. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Pulire al termine del lavoro e prima delle pause accuratamente la pelle. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.

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 soltanto nel recipiente originale. Conservare al riparo dall'umidità.
Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.
conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare a temperatura non superiore a 50 °C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Non conservare insieme a: Alcool, Acido, basi, ammina.

Ulteriori indicazioni: Prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare l'infiltrazione nel suolo.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 5 di 10

DNEL/DMEL:	DNEL A lungo termine, categoria/e industriale/i, per inalazione, locale: 0,05 mg/m ³ DNEL A lungo termine, categoria/e industriale/i, per inalazione, sistemico: 0,05 mg/m ³ DNEL a breve termine, categoria/e industriale/i, per inalazione, locale: 0,1 mg/m ³ DNEL a breve termine, categoria/e industriale/i, per inalazione, sistemico: 0,1 mg/m ³ DNEL a breve termine, categoria/e industriale/i, dermico, locale: 28,7 mg/cm ² DNEL a breve termine, categoria/e industriale/i, dermico, sistemico: 50 mg/kg/d
PNEC:	PNEC acqua (acqua dolce): > 1 mg/L PNEC acqua (acqua marina): > 0,1 mg/L PNEC terreno: > 1 mg/kg PNEC impianto di depurazione: > 1 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

In presenza di vapori o aerosol usare un respiratore.
Usare filtro di tipo A-P2 (EN 14387).

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.
Materiale dei guanti: Butil gomma elastica
Tempo di apertura: > 480 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:

Cambiare indumenti contaminati. Non respirare i gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Deve esserci un dispositivo per lavare gli occhi.
Dopo il lavoro lavare mani e viso.

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: liquido Forma: liquido Colore: marrone
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018

Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018

Pagina: 6 di 10

Punto di fusione/punto di congelamento:	ca. 5 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 300 °C
Punto d'infiammabilità:	217 °C
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	non applicabile
Limiti di esplosione:	LIE (Limite inferiore di esplosività): non applicabile LSE (Limite Superiore di Esplosività): non applicabile
Tensione di vapore:	a 20 °C: <= 1 mPa
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: 1,24 g/mL
Solubilità in acqua:	reazioni con Acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	a 20 °C: 4,51 (OECD 117) Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua la concentrazione all'interno di organismi risulta possibile.
Temperatura di autoaccensione:	> 600 °C (EG A15)
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamico:	a 20 °C: ca. 120 mPa*s
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Il prodotto non è comburente.

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

vedi 10.3

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con Acqua.

Reazioni con alcoli, ammine, acidi acquosi e soluzioni alcaline.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Acqua, alcool, ammina, acidi, basi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 7 di 10

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di surriscaldamento possono liberarsi vapori tossici, quali acido cianidrico(HCN) e gas nitrosi.

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta (per inalazione): Acute Tox. 4; H332 = Nocivo se inalato.
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2; H315 = Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Resp. Sens. 1; H334 = Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sensibilizzazione della pelle: Skin Sens. 1; H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità: Carc. 2; H351 = Sospettato di provocare il cancro.
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): STOT SE 3; H335 = Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): STOT RE 2; H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

Altre informazioni: LD50 Ratto, per inalazione: 310 mg/m³, 4 h OCSE 403
LD50 Coniglio, dermico: > 9400 mg/kg OCSE 402
LD50 Ratto, per via orale: > 10 000 mg/kg OCSE 401
NOEC Ratto, per inalazione: 0,2 mg/m³
LOAEL Ratto, per inalazione: 1 mg/m³

Sintomi

Reazioni allergiche, effetto irritante.
Contatto con la pelle:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafrix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 8 di 10

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Tossicità per i pesci:
LC50 Brachydanio rerio >1000 mg/L/96h OCSE 203
Tossicità per le dafnie:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): >1000 mg/L/24h OCSE 202
NOEC Daphnia magna (grande pulce d'acqua): >10 mg/L/21d OCSE 202
Tossicità per le alghe:
EC50 Scenedesmus subspicatus: > 1640 mg/L/72h OCSE 201

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è da aspettarsi un accumulo biologico (log P(o/w) 4,51) degno di nota.
Fattore di concentrazione biologica (FCB):
200

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

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 05 01* = Rifiuti di isocianati
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.
Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme locali come rifiuto speciale.

Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 10* = Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.
Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 9 di 10

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

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)

0 % in peso

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):

0 % in peso

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236A Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236A

Data di redazione: 19.1.2018

Versione: 5

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018

Pagina: 10 di 10

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variatione nel capitolo 2: Etichettatura (frasi P: EU, ATP 8)

Data della prima versione: 27.11.2009

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 1 di 11

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

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)

Acute Tox. 4; H302 Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H302

Nocivo se ingerito.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 2 di 11

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.
	P264	Lavare accuratamente mani e viso dopo l'uso.
	P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/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.
	P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
	P501	Smaltire il contenuto/contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato secondo le normative nazionali/locali.

Speciale etichettatura

Testo di indicazione per etichetta:

Contiene:
tris(2-Cloro-1-metiletil)fosfato e N,N,N',N'-Tetrametil-2,2'-ossibis(etilammina)

2.3 Altri pericoli

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
REACH 01-2119486772-26-xxxx CE N. 237-158-7 CAS 13674-84-5	Tris(2-Cloro-1-metiletil) fosfato	10 - 30 %	Acute Tox. 4; H302.
CE N. 243-885-0 CAS 20566-35-2	2-(2-Idrossietossi)etil-2- idrossipropil-3,4,5,6- tetrabromoftalato	10 - 20 %	Aquatic Chronic 3; H412.
CE N. 221-220-5 CAS 3033-62-3	N,N,N',N'-Tetrametil- 2,2'-ossibis(etilammina)	1 - 3 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 3 di 11

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare a fondo.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione:

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante. Nocivo se ingerito.

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

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Getto d'acqua a diffusione, schiuma, estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

In caso di surriscaldamento possono liberarsi vapori tossici, quali acido cianidrico(HCN) e gas nitrosi.

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi.

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:

Allontanare i non addetti esposti controvento.

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo. Evitare l'insinuarsi d'acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo. L'acqua per spegnere incendi, se contaminata, deve essere eliminata secondo le direttive delle autorità ufficiali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 4 di 11

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.

Non respirare i vapori/aerosol. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con materiale non combustibile, assorbente (ad es. sabbia/terra/farina fossile/vermiculit) e smaltire secondo le norme vigenti.

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.

Non respirare i gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Pulire al termine del lavoro e prima delle pause accuratamente la pelle. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.

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 soltanto nel recipiente originale. Conservare al riparo dall'umidità.

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti e bevande. Conservare lontano da ossidanti.

Ulteriori indicazioni: Prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare l'infiltrazione nel suolo.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 5 di 11

DNEL/DMEL:	Esistono indicazioni tris(2-Cloro-1-metiletil)fosfato: DNEL A lungo termine, categoria/e industriale/i, dermico, sistemico: 2,08 mg/kg bw/day DNEL a breve termine, categoria/e industriale/i, dermico, sistemico: 8 mg/kg bw/day DNEL A lungo termine, categoria/e industriale/i, per inalazione, sistemico: 5,82 mg/m ³ DNEL a breve termine, categoria/e industriale/i, per inalazione, sistemico: 22,4 mg/m ³
PNEC:	Esistono indicazioni tris(2-Cloro-1-metiletil)fosfato: PNEC sedimento (acqua marina): 1,34 mg/kg dwt PNEC sedimento 13,4 mg/kg dwt PNEC acqua (acqua dolce): 0,64 mg/L PNEC acqua (acqua marina): 0,064 mg/L PNEC impianto di depurazione: 7,84 mg/L PNEC terreno: 1,7 mg/kg dwt

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

In presenza di vapori o aerosol usare un respiratore. Usare filtro di tipo A-P2 (EN 14387).

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.
Materiale dei guanti: Butil gomma elastica
Tempo di apertura: >480 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:

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Conservare i vestiti da lavoro in luogo separato.
Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Deve esserci un dispositivo per lavare gli occhi.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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: liquido Colore: non determinato
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafrix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 6 di 11

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	> 100 °C
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:	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	a 20 °C: mescolabile parzialmente
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Il prodotto non è comburente.

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedi 10.3

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con forti ossidanti

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di surriscaldamento possono liberarsi vapori tossici, quali acido cianidrico(HCN) e gas nitrosi.

Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 7 di 11

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Acute Tox. 4; H302 = Nocivo se ingerito.
Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2; H315 = Provoca irritazione cutanea.
Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Eye Irrit. 2; H319 = Provoca grave irritazione oculare.
Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

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.

Annotazioni generali

prodotto:
ATEmix, Ratto, per inalazione, i vapori: > 100 mg/L.
ATEmix, Ratto, per inalazione, nebbia: > 200 mg/L.
ATEmix, Coniglio, dermico: > 2000 mg/kg.
ATEmix, Ratto, per via orale: 1900 mg/kg.

Esistono indicazioni N,N,N',N'-Tetrametil-2,2'-ossibis(etilammina):
LD50 Coniglio, dermico: 750 mg/kg.
LD50 Ratto, per via orale: 570 mg/kg.
LC50 Ratto, per inalazione, i vapori: > 2,204 mg/L.
LC50 Ratto, per inalazione: 4 mg/L/4h.

Esistono indicazioni tris(2-Cloro-1-metiletil)fosfato:
LD50 Ratto, per via orale: 500-2000 mg/kg.
LD50 Ratto, dermico: > 2000 mg/kg.
LC0 Ratto, per inalazione: > 7 mg/L/4h.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 8 di 11

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Esistono indicazioni N,N,N',N'-Tetrametil-2,2'-ossibis(etilammina):
Tossicità per le alghe: CI50 23-25 mg/L/72h
Esistono indicazioni tris(2-Cloro-1-metiletil)fosfato:
Tossicità per i pesci: LC50 Pimephales promelas: 51 mg/L/96h
Tossicità per le dafnie: EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 131 mg/L/48h
Tossicità batterica: EC50: 784 mg/L/3h
Tossicità per le alghe: CI50: 82 mg/L/72h
Esistono indicazioni 2-(2-Idrossietossi)etil-2-idrossipropil-3,4,5,6-tetrabromoftalato:
Tossicità per i pesci: LC50: 12 mg/L/96h

Ulteriori indicazioni: idrosolubilità: mescolabile parzialmente

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6 Altri effetti nocivi

AOX indicazioni: Il prodotto contiene alogeno organico legato. Perciò può contribuire al valore AOX.
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 09* = Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
PFFU = produzione, formulazione, fornitura ed uso
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme locali come rifiuto speciale.

Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 10* = Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 9 di 11

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Non limitato

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

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

14.4 Gruppo d'imballaggio

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: NO

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



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 10 di 11

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)

0 % in peso

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. Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5; RS 822.115): I giovani lavoratori di età inferiore ai 18 anni non sono autorizzati a entrare in contatto con o essere esposti a questa preparazione nel loro lavoro a meno che l'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (UFFT) o la Segreteria di Stato dell'economia (SECO) ha concesso una deroga. Obblighi particolari per la fornitura: Solo per utenti professionali.

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):

0 % in peso

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:

H302 = Nocivo se ingerito.

H311 = Tossico per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 = Provoca irritazione cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H331 = Tossico se inalato.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 2: Etichettatura (frasi P: EU, ATP 8)

Data della prima versione: 27.11.2009

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

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. 2015/830



Permafix 236B Cartuccia di schiuma PU

Numero del materiale PF236B

Data di redazione: 19.1.2018
Versione: 6

Lingua: it-CH

Data di stampa: 17.9.2018
Pagina: 11 di 11

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.

