

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 1 di 10
Lingua: it-CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

Numero di articolo 146067/Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero di articolo 146071/Estintore ABF-Schiuma con tubo 6 L

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

Uso generale: Estintore

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)

Compr. Gas; H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza: **Attenzione**

Indicazioni di pericolo: H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza: P410+P403 Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

2.3 Altri pericoli

In dosi elevate effetto narcotico. esposizione dovuta all'inalazione della sostanza Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 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. 2020/878



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 2 di 10
Lingua: it-CH

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Miscela con propellente.

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 problemi di respirazione, chiamare subito un medico.

In seguito a un contatto cutaneo: Lavare le parti interessate con acqua e sapone. In caso di irritazioni 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. Somministrare carbone attivo per ridurre l'assorbimento nel tratto stomaco-intestinale. In caso di malessere 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: Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione. In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi fosforici, Ammoniaca, Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Portare indumenti antincendio e maschera di protezione ermetica.

Ulteriori indicazioni:

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Avvertire alla popolazione - Pericolo di esplosione. Evacuare in caso di necessità.
Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Cautela! Containitore sotto pressione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori e le nebbie. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Allontanare le persone non adeguatamente protette. Avvertire alla popolazione - Pericolo di esplosione. Evacuare in caso di necessità. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 3 di 10
Lingua: it-CH

6.2 Precauzioni ambientali

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

Se si disperde/ono, informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

Lavare le parti interessate con acqua.

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. Non respirare i vapori e le nebbie.

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare urti, attrito, colpi. Anche dopo l'uso non aprire violentemente o bruciare il contenitore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da alimenti. Tenere il recipiente ben chiuso. temperatura di stoccaggio: max. 50 °C. Proteggere dai raggi solari.

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.

DNEL/DMEL:

Esistono indicazioni 2-(2-Butossietossi)etanolo:

Effetti sistemici:

DNEL A lungo termine, lavoratore, dermico: 20 mg/kg bw/d

DNEL A lungo termine, lavoratore, per inalazione: 67,5 mg/m³

DNEL A lungo termine, consumatori, per via orale: 1,25 mg/kg bw/d

DNEL A lungo termine, consumatori, dermico: 10 mg/kg bw/d

DNEL A lungo termine, consumatori, per inalazione: 34 mg/m³

Effetti locali

DNEL A lungo termine, consumatori, per inalazione: 34 mg/m³

DNEL A breve termine, consumatori, per inalazione: 50,6 mg/m³

DNEL A lungo termine, lavoratore, per inalazione: 67,5 mg/m³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 4 di 10
Lingua: it-CH

PNEC: Esistono indicazioni 2-(2-Butossietossi)etanolo:
PNEC acqua (acqua dolce): 1 mg/L
PNEC acqua (acqua marina): 0,1 mg/L
PNEC sedimento di acqua dolce: 4 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,4 mg/kg
PNEC terreno: 0,4 mg/kg
PNEC impianto di depurazione: 200 mg/L

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).
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 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 mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non respirare i vapori e le nebbie.

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: Liquido in contenitori/container Nessun dato disponibile
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Il prodotto non é infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	> 70 °C emissione di: Ammoniaca
pH:	Non applicabile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Solubilità:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 5 di 10
Lingua: it-CH

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Il prodotto è non esplosivo.
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
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

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Evitare urti, attrito, colpi. Vietato saldare.

10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti.

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: > 70 °C emissione di: Ammoniaca

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 6 di 10
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

Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta da 2-(2-Butossietossi)etanolo: Pelle secca; Irritante per gli occhi.

Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta da 2-(2-Butossietossi)etanolo: irritante

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

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
Diidrogenoortofosfato di ammonio: NOEC Ratto, per via orale = 256 - 284 mg/kg bw/24h (OECD 453, read across)

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Diidrogenoortofosfato di ammonio: NOEC Ratto, per via orale = 1500 mg/kg bw/24h (ECHA registration, read across)

Solfato d'ammonio: NOEC Ratto, per via orale > 1500 mg/kg bw/24h (ECHA registration, read across)

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:

Nessun dato disponibile

Altre informazioni:

Esistono indicazioni 2-(2-Butossietossi)etanolo:

Tossicità acuta:

LD50 Ratto, per via orale 2410 mg/kg bw

LD50 Ratto, dermico > 2764 mg/kg bw/24h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 7 di 10
Lingua: it-CH

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Esistono indicazioni 2-(2-Butossietossi)etanolo: Tossicità per i pesci:
LD50: 1300 mg/L/83d
Tossicità per le alghe:
EC50: 53 mg/L/192h
Tossicità per le dafnie:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 100 mg/L/48h

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

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 16 05 05 = Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Anche dopo l'uso non aprire violentemente o bruciare il contenitore.

Imballaggio

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 o numero ID

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 1044

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: ONU 1044, ESTINTORI
ADN: ONU 1044, Estintore
IMDG, IATA-DGR: UN 1044, FIRE EXTINGUISHERS

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 8 di 10
Lingua: it-CH

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, ADN: Classe 2, Codice: 6A
IMDG: Class 2.2, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.2



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

Trasporto via terra (ADR/RID)

Cartello di avvertimento: RID: No. pericolo 20, Numero ONU UN 1044
etichetta di sicurezza: 2.2
Prescrizioni speciali: 225 594
Quantità limitate: 120 mL
EQ: E0
Imballaggio - Indicazioni: P003
Imballaggio - Prescrizioni speciali: PP91
Prescrizioni speciali per l'imballaggio: MP9
Codice di restrizione in galleria: E
Osservazioni: ADR/RID: Materiale non pericoloso se contenuto in un imballaggio esterno rigido secondo la normativa speciale 594.

Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)

etichetta di sicurezza: 2.2
Prescrizioni speciali: 225 594
Quantità limitate: 120 mL
EQ: E0
Necessario un equipaggiamento: PP
Osservazioni: Materiale non pericoloso se contenuto in un imballaggio esterno rigido secondo la normativa speciale 594.

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS: F-C, S-V
Prescrizioni speciali: 225
Quantità limitate: 120 mL
Excepted quantities: E0
Imballaggio - Indicazioni: P003
Imballaggio - prescrizioni: PP91
IBC - Indicazioni: -
IBC - prescrizioni: -
Informazioni sul riempimento - IMO: -
Informazioni sul riempimento - UN: -
Informazioni sul riempimento - prescrizioni: -
Stivaggio e movimentazione: Category A.
Proprietà e osservazioni: Fire extinguishers, containing compressed or liquefied gases under pressure above 175 kPa for expelling fire-extinguishing contents.
Gruppo di segregazione: none

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 9 di 10
Lingua: it-CH

Trasporto aereo (IATA)

etichetta di sicurezza:	Non-flamm. gas
Codice della quantità esentata:	E0
Passeggeri e aerei cargo: Quantità limitata:	Forbidden
Passeggeri e aerei cargo:	Pack.Instr. 213 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Solo aerei cargo:	Pack.Instr. 213 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Prescrizioni speciali:	A19
Emergency Response Guide-Code (ERG):	2L

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)
0 % in peso

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):
0,99 % in peso

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:
Nessun dato disponibile

Norme nazionali - Austria

Classe di deposito: 2A = Sostanze gassose

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Motivo degli ultimi cambiamenti: Variazione nel capitolo 8: Valori limiti per l'esposizione professionale
Rielaborazione generale

Data della prima versione: 16.8.2016

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



Estintore ABF-Schiuma con coperchio 2 L

Numero del materiale 146067

Versione: 3.1
Sostituisce una versione: 3.0

Data di redazione: 13.1.2023
Data di stampa: 17.2.2023

Pagina: 10 di 10
Lingua: it-CH

Abbreviazioni ed acronimi:

- 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
- AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
- 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%
- EN: Norma europea
- EQ: Quantità esenti
- 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
- LD50: Dose letale 50%
- MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
- NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati
- ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite
- 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
- TLV: Valore limite di soglia
- TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
- 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.