

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 1 di 10

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Permafix 1153, SMP Colla e sigillante

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

Uso generale:

Sigillanti

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.
EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose.
Non respirare le polveri.

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



Permafis 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 2 di 10

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
REACH 01-2119489379-17-xxxx CE N. 236-675-5 CAS 13463-67-7	Biossido di titanio	< 5 %	Carc. 2; H351.
REACH 01-0000017860-69-xxxx CE N. 432-430-3	Massa di reazione di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanammido) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino] etil]ottadecanammido e N,N'-etan-1,2-diilbis(12- idrossiottadecanammido)	< 5 %	Aquatic Chronic 4; H413.

Testo delle frasi H e EUH: vedi 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. Consultare il medico.

In seguito a un contatto cutaneo:

Lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il 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. Successivamente consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle: Può causare irritazioni dopo un contatto prolungato.

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, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 3 di 10

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 incendio possono svilupparsi: gas nitroso, acido cloridrico, 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

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento.

Pulire le attrezzature con acqua/detersivo o solvente, ad esempio xilene.

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.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Tenere lontano da apparecchi elettrici, fiamme libere, fonti di calore e scintille.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare soltanto in recipienti originali ermetici a temperatura ambiente.

Conservare al riparo dall'umidità. Proteggere dall'umidità e dall'acqua.

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.

Validità: 12 mesi. Materiale appropriato: Plastica.

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 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 4 di 10

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

No. CAS	Nome	Tipo	Valore limite
13463-67-7	Biossido di titanio	Svizzera: Valore limite a lungo tempo	3 mg/m ³ (frazione respirabile)

DNEL/DMEL: Esistono indicazioni Massa di reazione di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide e N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide):
DNEL lavoratore, per inalazione, sistemico, a lungo termine: 35,24 mg/m³
DNEL lavoratore, dermico, sistemico, a lungo termine: 10 mg/kg bw/d
DNEL consumatori, per via orale, sistemico, a lungo termine: 5 mg/kg bw/d

PNEC: Esistono indicazioni Massa di reazione di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide e N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide):
PNEC Acqua (acqua dolce): 0,009 mg/L
PNEC Acqua (acqua marina): 0,001 mg/L
PNEC impianto di depurazione: 100 mg/L
PNEC sedimento (acqua dolce): 384 mg/kg dw
PNEC sedimento (acqua marina): 38,4 mg/kg dw
PNEC terreno: 52,1 mg/kg dw
PNEC per via orale: 222,2 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 ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.
Materiale dei guanti: Plastica
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:

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. 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. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi "6.2 Precauzioni ambientali".

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permax 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 5 di 10

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Forma: pastoso Colore: variabile, a seconda dei colori
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
pH:	Nessun dato disponibile
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:	Difficilmente combustibile.
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 ai solventi organici
Solubilità in acqua:	insolubile
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	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Si veda la sottosezione "Possibilità di reazioni pericolose".

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Tenere lontano da apparecchi elettrici, fiamme libere, fonti di calore e scintille.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 6 di 10

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, in caso di rispetto delle prescrizioni relative all'immagazzinaggio e alla manipolazione.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti 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 Massa di reazione di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanammide) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanammide e N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanammide):
LD50 Ratto, per via orale: > 2.000 mg/kg
LD50 Ratto, dermico: > 2.000 mg/kg
Esistono indicazioni Biossido di titanio:
LD50 Ratto, per via orale: > 2.000 mg/kg (OCSE 401)
LC50 Ratto, per inalazione (polvere): > 5,09 mg/L/4h (OECD 403)

Sintomi

Contatto con la pelle: Può causare irritazioni dopo un contatto prolungato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 7 di 10

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Esistono indicazioni Massa di reazione di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide e N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide):
Tossicità per i pesci:
LC50 Oncorhynchus mykiss: > 1.000 mg/L/96h
Tossicità per le dafnie:
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): > 1.000 mg/L/48h
NOEC Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 0,9 mg/L/21d
Tossicità per le alghe:
EC50: 85 mg/L/96h
Esistono indicazioni Biossido di titanio:
Tossicità per i pesci:
LC50 pesci: > 1.000 mg/L
Tossicità per le dafnie:
EC50 invertebrati di acqua dolce: > 1.000 mg/L
EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 27,8 mg/L
NOEC Daphnia magna (grande pulce d'acqua): >= 2,92 mg/L/21d
Tossicità per le alghe:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), tasso di crescita: > 100 mg/L/72h (OECD 201)
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), tasso di crescita: 61 mg/L/72h (EPA 600/9-78-018)

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Esistono indicazioni Massa di reazione di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide e N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide):
Biodegradabilità: 20 %/28 d, non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Esistono indicazioni Massa di reazione di: N,N'-etan-1,2-diilbis(esanamamide) e 12-idrossi-N-[2-[(1-ossiesil)ammino]etil]ottadecanamamide e N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecanamamide):
log Kow: >6 (EU A.8), Bioaccumulante
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 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare la dispersione nell'ambiente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 8 di 10

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

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

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 rifuse 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 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 9 di 10

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)

1,35 % in peso = 21,88 g/L

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

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):

max. 1,35 % in peso = 21,88 g/L

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

Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H351 = Sospettato di provocare il cancro.

H413 = Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH210 = Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH212 = Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose.

Non respirare le polveri.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



Permafix 1153, SMP Colla e sigillante

Numero del materiale PF1153

Data di redazione: 23.4.2021
Versione: 8.0

Lingua: it-CH

Data di stampa: 13.8.2021
Pagina: 10 di 10

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
AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
CAS: Servizio astratto chimico
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%
CE: Comunità europea
EN: Norma europea
UE: Unione europea
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
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%
MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
OCSE: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TWA: Media ponderata nel tempo
vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 2: Etichettatura
Variazione nel capitolo 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti
Rielaborazione generale

Data della prima versione: 26.4.2010

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

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

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