

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

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

1.1 Identificatore del prodotto

Designazione Farbvertiefer

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

Utilizzazione della Sostanza / della miscela: Utilizzazione della Sostanza / della miscela Primer

1.3. dettagli del fornitore che fornisce la scheda di sicurezza

Nome dell'azienda **edelundstein GmbH**
Indirizzo **Einsteinstraße 12**
Posizione e paese **33104 Paderborn**
GERMANIA
Telefono +49 5254 9330731
fax +49 5254 9330733

E-mail della persona competente, **info@edel-und-stein.com**
responsabile della scheda di sicurezza.

1.4 Numero di emergenza

Per informazioni urgenti si prega di contattare; Informazioni tecniche: Dr. Felix Ferlemann

+49 (0) 170 / 7362924

Chiamata d'emergenza veleno a Berlino (24 ore) :

+49 (0) 30 19 240

SEZIONE 2 Potenziali pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione secondo il regolamento (CE) 1272/2008 (CPL)



GHS02 Fiamma
H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 Pericolo per la salute
H304 Può essere fatale se ingerito ed entra nel sistema respiratorio.



GHS09 Ambiente
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.



GHS07 Errore della pelle. 2 **H315** Provoca irritazioni cutanee. STOT SE 3 **H335** Può irritare le vie respiratorie.
H315 Provoca irritazioni cutanee.
H317 Può causare reazioni allergiche cutanee.

2.2 Elementi di identificazione.

Etichettatura in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento CLP.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Pittogrammi di pericolo Sistema globale armonizzato, UE (GHS): GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 **Parola segnale:** Pericolo, Attenzione

Componenti pericolosi per l'etichettatura:

Terpenes Terpinolene

arancione

alfa-terpinene

Avvisi di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazioni cutanee.

H317 Può causare reazioni allergiche cutanee.

H304 Può essere fatale se ingerito ed entra nel sistema respiratorio. **H410**

Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.

Istruzioni di sicurezza:

P101 Se è necessario il parere di un medico, tenere pronto l'imballaggio o l'etichetta di identificazione.

P102 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta di identificazione prima dell'uso.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: chiamare immediatamente il CENTRO INFORMAZIONI TOSSICHE/MEDICIALE.

P321 Trattamento speciale (vedi su questa etichetta di identificazione).

P331 NON indurre il vomito.

P303+P361+P353 IN CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e doccia.

P362+P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli di nuovo.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il contenuto / contenitore secondo le norme locali / regionali / nazionali / internazionali Regolamento.

2.3 Altri rischi.

3.1. miscele.

Ingredienti pericolosi

Descrizione: Miscela delle sostanze sotto elencate con aggiunte non pericolose. ·Gefährliche Ingredienti:

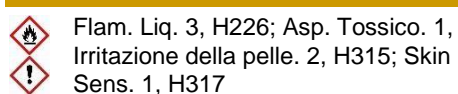
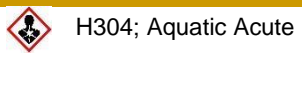
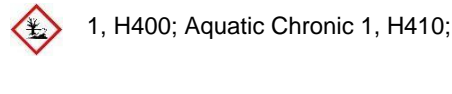
138-86-3 Terpeni arancioni

10-25%

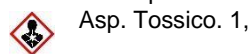
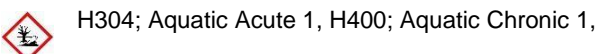
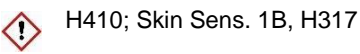
Risultati della valutazione PBT e vPvB PBT:

Non applicabile vPvB: Non applicabile

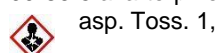
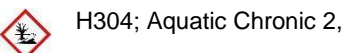
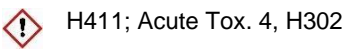
SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

586-62-9 Terpinoleni 10-25%

99-86-5 alfa-terpine 10-25%

3.2 Note aggiuntive: La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate si trova al punto 16.

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali: Togliere immediatamente gli indumenti sporchi di prodotto.

Dopo l'inalazione:

Prendere un po' d'aria fresca e consultare un medico per motivi di sicurezza.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

In caso di incoscienza, conservare e trasportare in una posizione laterale stabile.

Dopo il contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.

Dopo il contatto visivo: Risciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti con acqua corrente.

Dopo l'ingestione: Consultare un medico se i sintomi persistono.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

4.3 Informazioni sull'assistenza medica d'emergenza o su trattamenti speciali Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Combattere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Acqua in pieno getto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Dispositivi di protezione speciali: Non sono necessarie misure speciali.

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Non smaltire nel tubo di scarico.

Se possibile nell'ambito della sicurezza, rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo immediato.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Normale abbigliamento antincendio, ad esempio un respiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137)

Kit antincendio (EN469), guanti antincendio (EN 659) e stivali antincendio (HO A 29 o A30).

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza Evitare la formazione di polvere, utilizzare indumenti protettivi personali (vedi capitolo 8), evitare il contatto con gli occhi e la pelle. **6.2 Misure di protezione ambientale**

Impedire la penetrazione nel terreno, nelle fosse, nelle cantine, nei corsi d'acqua e nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per la ritenzione e la pulizia

Assorbire con materiale legante liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura) Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13. Garantire una ventilazione adeguata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7 Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure protettive per una manipolazione sicura

Garantire una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Note sulla protezione antincendio ed antideflagrante:

Tenere lontane le fonti di accensione - non fumare.

Adottare misure contro le cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio in sicurezza tenendo conto delle incompatibilità

 Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei contenitori: Nessun requisito particolare.

Informazioni sulla conservazione insieme: Non è necessario.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: Tenere il contenitore ben chiuso.

Classe di stoccaggio:

Classificazione secondo il regolamento tedesco sulla sicurezza industriale (BetrSichV): Liquidi infiammabili

7.3 Utilizzi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione personale

Ulteriori informazioni sulla progettazione di impianti tecnici

- Impianti di lavaggio nell'area di lavoro
- Fornire una doccia per gli occhi o un flacone per il lavaggio degli occhi

8.1 Parametri da monitorare

Componenti con valori limite che richiedono un monitoraggio sul posto di lavoro:

138-86-3 Terpeni arancioni

MAK vedi sezione IIb

Note aggiuntive: Come base sono state utilizzate le liste valide al momento della preparazione.

8.2 Controllo e monitoraggio dell'esposizione. Misure generali di protezione e di igiene

Le norme minime per le misure di protezione durante la manipolazione dei materiali di lavoro sono elencate nella TRGS 500. Non mangiare, bere, fumare o prendere tabacco da fiuto al lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e imbevuti. Gli abiti sporchi devono essere lavati prima di essere riutilizzati. Lavarsi le mani prima delle pause e a fine lavoro. Utilizzare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

PROTEZIONE DELLE MANI



Proteggere le mani con guanti di categoria II (vedere la Direttiva 89/688/CEE e la norma EN 374) in PVC, neoprene, nitrile o equivalente. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro è necessario tenere conto dei seguenti aspetti: Usura, resistenza allo strappo e permeabilità. Per le autocostituite guanti, la resistenza dei guanti da lavoro deve essere testata prima dell'uso, in quanto non è prevedibile. I guanti hanno un certo tempo di utilizzo, che dipende dall'esposizione.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI/PROTEZIONE DEL VISO



Normalmente non è necessaria una protezione personale degli occhi e del viso. È necessaria una protezione per gli occhi e il viso: Schizzi, contatto con gli occhi, spruzzi. Indossare un cappuccio di protezione o una visiera protettiva in combinazione con occhiali di sicurezza ermetici (vedi norma EN 166)

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza di categoria II (vedi Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo essersi tolti gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE PER IL BAGNO

Normalmente non è necessaria una protezione respiratoria personale. La protezione delle vie respiratorie è necessaria in caso di: insufficiente ventilazione aerosol o formazione di nebbia. processo di spruzzatura ad alte concentrazioni.

Apparecchio di respirazione adatto

Unità filtro combinato (EN 14387) Semimaschera (DIN EN 140) ABEK-P1

Commento

Utilizzare solo respiratori con marchio CE con numero di prova a quattro cifre. I limiti di tempo di utilizzo secondo GefStoffV in combinazione con le regole per l'uso dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie (BGR 190) devono essere rispettati.

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche di base Informazioni

generali: Guarda:

- Forma: Liquido
- Colore : Secondo la descrizione del prodotto **Odore:** caratteristica

Soglia di odore : nessun dato disponibile **valore di pH:** Non proprio.

Cambio di stato

punto di fusione/punto di congelamento : Non proprio.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	154-170 °C
Punto di infiammabilità:	24-36 °C
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	220 °C
Temperatura di decomposizione:	Non proprio.
Temperatura di autoaccensione:	Il prodotto non si accende da solo.
Proprietà esplosive:	Il prodotto non è esplosivo, ma la formazione di Possibili miscele esplosive di vapore/aria.
Limiti di esplosione:	
Sotto:	0,8 Vol %
Al piano di sopra:	6 Vol %
Pressione di vapore a 20 °C:	5,4 hPa
di densità a 20 °C:	0,9 g/cm ³
Densità relativa	Non proprio.
Densità del vapore	Non proprio.
Tasso di evaporazione	Non proprio.
Solubilità in / Miscibilità con	
Acqua:	Non miscelabile o solo leggermente miscelabile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non proprio.
Viscosità:	
Dinamico:	Non proprio.
Cinematica a 20 °C:	13 s (DIN 53211/4)
COV (EU)	390,7 g/l

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si osservano le norme/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se vengono rispettate le regolazioni/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se conservato e manipolato secondo le istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare l'umidità

10.5 Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: basi forti, acidi forti, metalli comuni

10.6. prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si osservano le norme/istruzioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Effetto irritante primario: Effetto corrosivo/irritante sulla pelle Provoca irritazione cutanea

Danni oculari gravi/irritazioni Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle

Può causare reazioni allergiche cutanee.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione) Mutagenicità delle cellule germinali Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Rischio di aspirazione

Può essere fatale se ingerito e se ingerito.

SEZIONE 12 Informazioni ambientali

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica / pesci: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

12.2 Persistenza e degradabilità: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

12.4 Mobilità nel suolo: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti

effeti ecotossici:

Nota: Molto tossico per i pesci.

Ulteriori informazioni ecologiche:

Note generali:

Pericolosità per le acque classe 3 (autoclassificazione): altamente pericoloso per le acque

Non permettere l'ingresso nelle acque sotterranee, nei corpi idrici o nelle fognature, anche in piccole quantità. Pericolo per l'acqua potabile anche in caso di perdite di piccole quantità nel sottosuolo.

In acque anche tossiche per pesci e plancton. molto

tossiche per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile. **vPvB:** Non applicabile.

12,6 Altri effetti negativi

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

SEZIONE 13. istruzioni per lo smaltimento

13.1 Procedure di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti:

08 01 11*

pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

20 01 27*

vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose

Imballaggio non pulito:

Raccomandazione: è necessario rispettare le norme di legge nazionali e locali.

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU: ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR 1263 VERNICE, PERICOLOSA PER L'AMBIENTE

IMDG PAINT (DIPENTENE, TERPINOLENE, p-mentha-1,3-diene),

INQUINANTE MARINO PITTURA

IATA PAINT

14.3. classi di pericolo per il trasporto:

ADR, IMDG

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS



Classe
Etichetta di pericolo

3 Liquidi infiammabili
3

IATA



Classe
Etichetta di pericolo

3 Liquidi infiammabili
3

14.4. gruppo di imballaggio:

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pericoli ambientali

prodotto contiene sostanze pericolose per l'ambiente:

Terpeniarancioni

Inquinante marino:

Sì

Simbolo (pesce e albero)

Marcatura speciale (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per l'utente:

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler:

30

Numero EMS:

F-E,S-E

Stivaggio categoria

A

14.7 Trasporto di carichi alla rinfusa in conformità all'allegato II del

Convenzione MARPOL e Codice IBC Non applicabile

Trasporto/altre informazioni:

ADR

Quantità limitata (LQ)

5L

Quantità esenti (EQ) Codice:

E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione del tunnel

D/E

IMDG

Quantità limitate (LQ)

5L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

Modello di regolamento delle Nazioni Unite

:

UN 1263 COLORE, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15 Legislazione

15.1 Norme di sicurezza, salute e protezione dell'ambiente / norme di legge specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose elencate per nome - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti è presente.

Categoria Seveso

E1 Pericoloso per le acque

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) per l'uso in stabilimenti di qualità inferiore 100 tonnellate

Quantità soglia (tonnellate) da utilizzare negli stabilimenti di livello superiore 200 tonnellate

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3 Norme

nazionali:

Classe di pericolosità per le acque: WGK 3 (autoclassificazione): altamente pericoloso per le acque.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16 Altre informazioni

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, tuttavia non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.

Registrazioni rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere fatale se ingerito ed entra nel sistema respiratorio.

H315 Provoca irritazioni cutanee.

H317 Può causare reazioni allergiche cutanee.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine. H411 Tossico per gli organismi acquatici, con effetti a lungo termine.

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regolamento relativo al trasporto internazionale di

Merci pericolose per ferrovia)

ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose)

Merci su strada)

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society)

VOC: Composti organici volatili (USA, UE) PBT:

persistente, bioaccumulabile e tossico vPvB: molto

persistente e molto bioaccumulabile Flam. Liq. 3:

Liquidi infiammabili - categoria 3

Tossicità acuta 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Irritazione della pelle. 2: Effetto irritante/corrosivo della pelle - categoria 2

Skin sens. 1: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1B

asp. Tox. 1: Pericolo da aspirazione - categoria 1

Acquatico Acuto 1: Pericoloso per le acque - estremamente pericoloso per le acque - Categoria 1

Cronico acquatico 1: pericoloso per le acque - pericoloso a lungo termine per le acque -

categoria 1 Cronico acquatico 2: pericoloso per le acque - pericoloso a lungo termine per le

acque - categoria 2

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (REACH)

edelundstein Farbvertiefer

Stato 08.2018

edelundstein⁺

FOR YOUR WALLS AND FLOORS

Per quanto a nostra conoscenza, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette al momento della stampa. Le informazioni dovrebbero

Per consigliarvi sulla manipolazione sicura del prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Nella misura in cui il prodotto viene miscelato, miscelato o lavorato con altri materiali o è sottoposto a lavorazione, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, se non diversamente specificato.
