

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 541, Parte B

Data di revisione: 23.01.2020

Pagina 1 di 8

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

1.1. Identificatore del prodotto

ALSAN PUR 541, Parte B

Ulteriori nome commerciale

SDS n° 1692a

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotto chimico per l'edilizia e l'industria.

Unicamente per uso in impianti industriali oppure da parte di utilizzatori professionali.

Usi non raccomandati

Il prodotto non è inteso per uso privato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Soprema AG
Indirizzo: Härdlistrasse 1-2
Città: CH-8957 Spreitenbach
Telefono: +41 (0)56 418 59 30
E-Mail: sds@soprema.fr
Internet: www.soprema.ch

Telefax: +41 (0)56 418 59 31

1.4. Numero telefonico di

Internazionale: +44 (0)1 235 239 670 (Carechem 24)

emergenza:

CH: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Cancerogenicità: Carc. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se inalato.

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di provocare il cancro.

Può irritare le vie respiratorie.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

Diphenyl methane diisocyanate prepolymer

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 541, Parte B

Data di revisione: 23.01.2020

Pagina 2 di 8

| | |
|--|--|
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Consigli di prudenza | |
| P260 | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P284 | Indossare un apparecchio di protezione respiratoria. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P342+P311 | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| Etichettatura speciale di determinate miscele | |
| EUH204 | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. |

2.3. Altri pericoli

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|-----------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 25686-28-6 | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | | | 50 - < 75 % |
| | 500-040-3 | | 01-2119457013-49 | |
| | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 | | | |
| 9048-57-1 | Diphenyl methane diisocyanate prepolymer | | | 25 - < 50 % |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Reazioni allergiche

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- schiuma resistente all' alcool.
- Irrorazione con acqua.
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 541, Parte B

Data di revisione: 23.01.2020

Pagina 3 di 8

- Estinguente a secco.

Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:

- Monossido di carbonio
- Biossido di carbonio (anidride carbonica).
- Ossidi di azoto (NOx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questo preparato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Reazioni con: Acqua. Umidità. Formazione di: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Prodotti gassosi di decomposizione possono causare sovrappressione all'interno di contenitori a tenuta stagna. Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Ulteriori dati

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Gli indumenti abituali vanno tenuti separati da quelli da lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

Non conservare insieme a:

- Agente ossidante.
- Ammina.
- Alcool.
- Acqua.
- Acido forte, Alcali forti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da:

- Gelo.
- Umidità.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 541, Parte B

Data di revisione: 23.01.2020

Pagina 4 di 8

- Calore.

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Sostanza | | |
|-------------------------------|--|---------|-------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 25686-28-6 | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | | |
| Lavoratore , a lungo termine | per inalazione | locale | 0,05 mg/m ³ |
| Lavoratore , acuta | per inalazione | locale | 0,1 mg/m ³ |
| Consumatore , a lungo termine | per inalazione | locale | 0,025 mg/m ³ |
| Consumatore , acuta | per inalazione | locale | 0,05 mg/m ³ |

Valori PNEC

| N. CAS | Sostanza | |
|---|--|--|
| Compartimento ambientale | Valore | |
| 25686-28-6 | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | |
| Acqua dolce | 1 mg/l | |
| Acqua di mare | 0,1 mg/l | |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 1 mg/l | |
| Suolo | 1 mg/kg | |

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Materiale appropriato:

- NBR (Caucciù di nitrile)

- Butil gomma elastica

norme DIN/EN: norme DIN/EN: EN ISO 374

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Utilizzare i guanti una sola volta. Sostituire ai primi segni di usura! Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

Protezione della pelle

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 541, Parte B

Data di revisione: 23.01.2020

Pagina 5 di 8

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------|-------------------------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | trasparente - giallo |
| Odore: | caratteristico/a |
| Valore pH: | Nessun dato disponibile |

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|--|-------------------------|
| Punto di fusione: | ~ 5 °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | > 350 °C |
| Punto di sublimazione: | Nessun dato disponibile |
| Punto di ammorbidimento: | Nessun dato disponibile |
| Punto di scorrimento: | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità: | ~ 195 °C |
| Alimenta la combustione: | Nessun dato disponibile |

Infiammabilità

| | |
|---------|-------------------------|
| Solido: | Nessun dato disponibile |
| Gas: | Nessun dato disponibile |

Proprietà esplosive

Nessun dato disponibile

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di accensione: | > 400 °C |

Temperatura di autoaccensione

| | |
|---------|-------------------------|
| Solido: | Nessun dato disponibile |
| Gas: | Nessun dato disponibile |

Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile

Proprietà comburenti (ossidanti)

Nessun dato disponibile

| | |
|--------------------|---|
| Pressione vapore: | Nessun dato disponibile |
| Pressione vapore: | Nessun dato disponibile |
| Densità (a 23 °C): | ~ 1,21 g/cm ³ |
| Densità apparente: | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità: | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. |

Solubilità in altri solventi

Nessun dato disponibile

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Coefficiente di ripartizione: | Nessun dato disponibile |
| Viscosità / dinamico: (a 25 °C) | ~ 230 mPa·s |
| Viscosità / cinematica: | Nessun dato disponibile |
| Tempo di scorrimento: | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore: | Nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione: | Nessun dato disponibile |

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazioni con: Acqua

10.2. Stabilità chimica

Nessun dato disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante. Ammina. Alcool Acqua. Acido forte, Alkali forti.

Prodotti gassosi di decomposizione possono causare sovrappressione all'interno di contenitori a tenuta stagna. Contenitori

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 541, Parte B

Data di revisione: 23.01.2020

Pagina 6 di 8

chiusi possono scoppiare sotto l'effetto di aumento in pressione e temperatura.

10.4. Condizioni da evitare

Può formare prodotti di decomposizione pericolosi se esposto a delle temperature elevate. > 200 °C

10.5. Materiali incompatibili

Reazione esotermica con: Ammina. Alcool.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

ATEmix calcolato

ATE (inalazione vapore) 11,00 mg/l; ATE (inalazione aerosol) 1,500 mg/l

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|-------|----------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 25686-28-6 | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | | OCSE 425 |
| | cutanea | DL50 > 9400 mg/kg | Coniglio | | OCSE 402 |
| | inalazione vapore | ATE 11 mg/l | | | |
| | inalazione aerosol | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 9048-57-1 | Diphenyl methane diisocyanate prepolymer | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 > 9400 mg/kg | Coniglio | | OCSE 402 |
| | inalazione vapore | ATE 11 mg/l | | | |
| | inalazione aerosol | ATE 1,5 mg/l | | | |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers; Diphenyl methane diisocyanate prepolymer)

Può provocare una reazione allergica cutanea. (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers; Diphenyl methane diisocyanate prepolymer)

Dopo una sensibilizzazione possono manifestarsi in caso di successiva contaminazione con quantità molto piccole gravi reazioni allergiche con effetto cronico.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di provocare il cancro. (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers; Diphenyl methane diisocyanate prepolymer)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers; Diphenyl methane diisocyanate prepolymer)

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni rilevanti di classificazione

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea / Irritazione delle vie respiratorie: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 541, Parte B

Data di revisione: 23.01.2020

Pagina 7 di 8

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|---------------|-----------|--------|--------------------------------------|----------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 25686-28-6 | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | > 1000 | 96 h | Brachydanio rerio | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 1640 | 72 h | | OCSE 201 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC | > 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | OCSE 202 |
| | Tossicità acuta batterica | (> 100 mg/l) | | 3 h | Fango biologico | OCSE 201 |
| 9048-57-1 | Diphenyl methane diisocyanate prepolymer | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | > 1000 | 96 h | Brachydanio rerio | OCSE 203 |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 1640 | 72 h | | OCSE 201 |
| | Tossicità acuta batterica | (> 100 mg/l) | | 3 h | Fango biologico | OCSE 209 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Difficilmente biodegradabile.

| N. CAS | Nome chimico | | | |
|------------|--|--------|----|-------|
| | Metodo | Valore | d | Fonte |
| | Valutazione | | | |
| 25686-28-6 | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | | | |
| | OCSE 302 C | 0 % | 28 | |
| 9048-57-1 | Diphenyl methane diisocyanate prepolymer | | | |
| | OCSE 302 C | 0 % | 28 | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

BCF

| N. CAS | Nome chimico | BCF | Specie | Fonte |
|------------|--|-----|-------------------------|-------|
| 25686-28-6 | 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers | 200 | Cyprinus carpio (carpa) | |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Altri effetti avversi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Il codice di identificazione rifiuto da applicare dev'essere concordato con l'impresa di smaltimento o le autorità competenti.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 541, Parte B

Data di revisione: 23.01.2020

Pagina 8 di 8

Trasporto per nave (IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
 Marine pollutant: no

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

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
Regolamentazione UE

2004/42/CE (VOC): < 500 g/l (A+B)
 Sottocategoria secondo le direttive 2004/42/CE: Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti) - rivestimenti a base solvente, Valore limite per COV: 500 g/l

Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): < 3 %

SEZIONE 16: altre informazioni
Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,4,12,15.

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|---------------------|------------------------------|
| Acute Tox. 4; H332 | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| Resp. Sens. 1; H334 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| Carc. 2; H351 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H335 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 2; H373 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

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.
 EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)