

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Art.-No.

7691010

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

Materiale di riparazione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: REMA TIP TOP AG
Indirizzo: Gruber Strasse 65
Città: D-85586 Poing
Telefono: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Dipartimento responsabile: Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:
sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numero telefonico di emergenza:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Polipropilenglicole diisocianato di difenilmetano, polimero
Miscela della reazione di 4,4-metilendifenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil) fenil isocianato
Difenilmetan-4,4'-diisocianato
isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 2 di 12

| | |
|------|--|
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Consigli di prudenza

| | |
|-----------|--|
| P201 | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| P260 | Non respirare i vapori. |
| P264 | Lavare accuratamente pelle dopo l'uso. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P308+P313 | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |

Etichettatura speciale di determinate miscele

| | |
|--------|--|
| EUH204 | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata. |
|--------|--|

2.3. Altri pericoli

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB. La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2. Miscele
Caratterizzazione chimica

Preparato con isocianati

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | Quantità |
|------------|--|----------|
| | N. CE N. indice N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | |
| 39420-98-9 | Polipropilenglicole diisocianato di difenilmetano, polimero | < 70 % |
| | Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H334 H317 | |
| 26447-40-5 | Miscela della reazione di 4,4-metilendifenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil) fenil isocianato | < 50 % |
| | 247-714-0 615-005-00-9 01-2120770510-62 | |
| | 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 | |
| 101-68-8 | Difenilmetan-4,4'-diisocianato | < 15 % |
| | 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47 | |
| | 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 | |
| 5873-54-1 | isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile | < 15 % |
| | 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45 | |
| | 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 | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 3 di 12

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|-----------|---|----------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 26447-40-5 | 247-714-0 | Miscela della reazione di 4,4-metilendifenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil)fenil isocianato | < 50 % |
| | | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 9200 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | |
| 101-68-8 | 202-966-0 | Difenilmetan-4,4'-diisocianato | < 15 % |
| | | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,368 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 9400 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | |
| 5873-54-1 | 227-534-9 | isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile | < 15 % |
| | | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,31 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = > 9400 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.
Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

In seguito ad inalazione

Ricorrere alla respirazione artificiale in caso di arresto respiratorio.
Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.
Provvedere alle cure mediche.

In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente il materiale aderente.
Consultare un medico.
Pulire la pelle contaminata con molta acqua e sapone o con polietilene glicoli liquido.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Cure mediche oculistiche.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.
Sciacquare bene la bocca con acqua. Non somministrare alcunche a persone svenute.
Consultare subito il medico.
La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nocivo se inalato.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Può irritare le vie respiratorie.
Sospettato di provocare il cancro.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

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

Osservazione medica per almeno 48 ore.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 4 di 12

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Schiuma, biossido di carbonio (CO₂), polvere chimica, acqua nebulizzata.**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, può sorgere:

monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂), vapori nitrosi (NOX).

Acido cianidrico (HCN)

Isocianato (NCO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

Ulteriori dati

Non disperdere le acque di scarico nelle fognature, nel terreno o nelle acque. Pertanto provvedere a una sufficiente possibilità di contenimento dell'acqua di scarico.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Portare le persone al sicuro.

Per chi non interviene direttamente

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Per chi interviene direttamente

In caso di formazione di vapore usare respiratore.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

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

Evitare l'espansione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere anti-olio).

Per la pulizia

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

Non chiudere ermeticamente il recipiente.

Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 5 di 12

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
- I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Non respirare i vapori.
- Dispositivo d'asportazione locale.
- Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

- Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.
- Tenere a temperatura tra 15°C e 35°C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Reazione esotermica con:
 - Acidi e basi.
 - Acqua, ammine, alcool

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
- Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.

7.3. Usi finali particolari

- Materiale di riparazione

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|----------|-------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| - | Hexane isomers, other than n-Hexane | 500 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2023 |
| | | 1000 | | | STEL (15 min) | ACGIH-2023 |
| 101-68-8 | Methylene bisphenyl isocyanate | 0.005 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2023 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 6 di 12

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|--|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 5873-54-1 | isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile | | |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 50 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 0,1 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | locale | 28,7 mg/cm ² |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | locale | 0,1 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,05 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 0 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, acuta | dermico | sistemico | 25 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 0,05 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, acuta | per via orale | sistemico | 20 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, acuta | dermico | locale | 17,2 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 0 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 0 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,025 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale | sistemico | 0 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 0,025 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 0,05 mg/m ³ |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | |
|--|--|--|
| Compartimento ambientale | Valore | |
| 5873-54-1 | isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile | |
| Acqua dolce | > 1 mg/l | |
| Acqua di mare | > 0,1 mg/l | |
| Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | > 1 mg/l | |
| Suolo | > 1 mg/kg | |

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Protezioni per occhi/volto

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura (EN 15154).

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di butilica, spessore minimo dello strato 0,7 mm, resistenza alla

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 7 di 12

permeabilità (durata di uso) > 240 minuti, ad esempio guanto protettivo <Butoject 898> della KCL (www.kcl.de).

La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.

Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

Protezione della pelle

Vestiaro con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta (tipo filtro per gas A) (EN 14387).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | | |
|---------------|----------------|------|
| Stato fisico: | Liquido | |
| Colore: | Giallo | |
| Odore: | Caratteristico | |
| Valore pH: | | n.a. |

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|---|----------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | n.d. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | n.d. |
| Punto di sublimazione: | n.a. |
| Punto di ammorbidimento: | n.d. |
| Punto di infiammabilità: | > 100 °C |

Infiammabilità

| | |
|-----------------|------|
| Solido/liquido: | n.a. |
|-----------------|------|

Proprietà esplosive

Prodotto non esplosivo.

| | |
|----------------------------------|------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | n.d. |
| Superiore Limiti di esplosività: | n.d. |
| Temperatura di autoaccensione: | n.d. |

Temperatura di autoaccensione

| | |
|---------|------|
| Solido: | n.a. |
| Gas: | n.a. |

| | |
|--------------------------------|------|
| Temperatura di decomposizione: | n.d. |
|--------------------------------|------|

Proprietà ossidanti

Il prodotto non ha proprietà ossidanti.

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Pressione vapore: (a 25 °C) | < 0,00001 hPa |
|--------------------------------|---------------|

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Densità (a 20 °C): | 1,10 - 1,14 g/cm ³ |
|--------------------|-------------------------------|

| | |
|--------------------|------|
| Densità apparente: | n.a. |
|--------------------|------|

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | Reagisce con acqua |
|------------------------------|--------------------|

Solubilità in altri solventi

n.d.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 8 di 12

| | |
|---|------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | n.d. |
| Viscosità / dinamico: (a 25 °C) | 850 - 1600 mPa·s |
| Viscosità / cinematica: | n.d. |
| Tempo di scorrimento: | n.d. |
| Densità di vapore relativa: | 8,5 |
| Velocità di evaporazione: | n.d. |
| Test di separazione di solventi: | 0 % |
| Solvente: | 0 % |

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi e alcali forti.

Reagisce con: Acqua, ammine, alcool

10.4. Condizioni da evitare

Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi e basi.

Acqua, ammine, alcool

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, può sorgere:

Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)

Monossido e biossido di carbonio e gas nitrosi (NOx).

Isocianati

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

Non sono disponibili dati tossicologici.

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 10,78 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 1,471 mg/l

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 9 di 12

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (Polipropilenglicole diisocianato di difenilmetano, polimero; Miscela della reazione di 4,4-metilendifenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil) fenil isocianato; Difenilmetan-4,4'-diisocianato; isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile)

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Polipropilenglicole diisocianato di difenilmetano, polimero; Miscela della reazione di 4,4-metilendifenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil) fenil isocianato; Difenilmetan-4,4'-diisocianato; isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile)

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di provocare il cancro. (Miscela della reazione di 4,4-metilendifenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil) fenil isocianato; Difenilmetan-4,4'-diisocianato; isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile)

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. (Miscela della reazione di 4,4-metilendifenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil) fenil isocianato; Difenilmetan-4,4'-diisocianato; isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Miscela della reazione di 4,4-metilendifenil diisocianato e o-(p-isocianatobenzil) fenil isocianato; Difenilmetan-4,4'-diisocianato; isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile)

Pericolo in caso di aspirazione

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

Ulteriori dati per le analisi

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non immediatamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non è previsto un potenziale bioaccumulativo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Contaminante lieve dell'acqua.

Ulteriori dati

Nei sistemi acquei, formazione di poliuree insolubili e chimicamente inerti (inattive).

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 10 di 12

Informazioni sull'eliminazione

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.
Trattare i contenitori vuoti contaminati come il prodotto stesso.
Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numero ONU:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numero ONU:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto per nave (IMDG)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numero ONU:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| <u>14.1. Numero ONU:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |
| <u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u> | Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto. |

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 11 di 12

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 56, Iscrizione 74, Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da
pitture e vernici: 0 %Indicazioni con riferimento alla
direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 12 di 12

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 dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

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