

**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 13

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**Produttore**

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

Fornitore

Ditta: REMA TIP TOP SCHWEIZ AG
Indirizzo: Birmensdorferstrasse 30
Città: CH 8902 Urdorf
Telefono: +41 (0) 44 / 735 82 82 / +41 (0) 44 735 82 00
E-mail: automotive@rema-tiptop.ch / industrie@rema-tiptop.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Telefono d'emergenza : Toxikologisches Informationszentrum, CH-8028 Zürich
++41(0)44-2515151, Notfallnummer 145

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

Scheda di dati di sicurezza

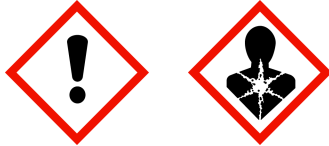
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP REMAPUR BIO COMP A

Data di revisione: 09.01.2024

N. del materiale: 00156-0535

Pagina 2 di 13

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.
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 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.

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 13

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.

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.

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 13

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 alcunché 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.

SEZIONE 5: misure 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 (NO_x).
 - 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 smaltite 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.

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 13

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

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 forti.
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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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 13

8.1. Parametri di controllo
Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
-	Isocyanates (Monomères et prépolymères) (mesuré comme NCO total)	-	0,02		VME 8 h	
		-	0,02		VLE courte durée	

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
101-68-8	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	4,4'-Diaminodiphénylém éthane (/g créatinine)	10 µg/g	U	b

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
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

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 13

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
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 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

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 13

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 hPaDensità (a 20 °C): 1,10 - 1,14 g/cm³

Densità apparente: n.a.

Idrosolubilità:
(a 20 °C) reagisce con acqua**Solubilità in altri solventi**

n.d.

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.

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 13

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

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.

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 13

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****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 di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

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 i prodotti impermeabilizzanti); Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto speciale

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)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

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 13

14.1. Numero ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio:	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.

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 l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). 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.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

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 13

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

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 istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano specialmente 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.

**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 13 di 13

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.)