

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 1 di 12

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

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Art.-No.

538 1600, 538 1610, 538 1620, 538 1630

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

Colla

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**

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

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**

Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare i vapori.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 2 di 12

P304+P340 immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
 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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene N-fenil-naftilammina. Può provocare una reazione allergica.

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. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

Preparazione con idrocarburi aromatici

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
64742-49-0	Nafta (petrolio) [Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani]			< 80 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	ossido di zinco			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
90-30-2	N-fenil-naftilammina			< 1 %
	201-983-0		01-2119488704-27	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H373 H400 H410			

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		
64742-49-0	920-750-0	Nafta (petrolio) [Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani]	< 80 %
	per inalazione: CL50 = > 20 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	ossido di zinco	< 2,5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
90-30-2	201-983-0	N-fenil-naftilammina	< 1 %
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1625 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Ulteriori dati

In conformità con la nota P della regolamento (CE) N. 1272/2008, la sostanza "nafta (petrolio)" non è da

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 3 di 12

classificare come "cancerogeno" o "mutageno" a causa del tenore di benzolo (numero EINECS 200-753-7) inferiore ai 0,1 per cento in peso.

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

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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 la bocca e bere poi abbondante 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

Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Attenzione. Rischio di aspirazione.

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

Trattamento sintomatico.

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 e diossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Adoperare un autorespiratore.
Indumenti protettivi.

Ulteriori dati

I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.
La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti.
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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 4 di 12

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.
- Tenere lontano da fonti di calore.

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.

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.
- Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. (in caso di concentrazione più elevata)
- In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta (tipo filtro per gas A) (EN 14387).

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
- Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.
- Non fumare.
- Attuare misure contro la carica elettrostatica. Messa a terra durante il travaso.

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

Indicazioni per lo stoccaggio comune

- Incompatibile con agenti ossidanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali particolari

- Colla

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 5 di 12

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
1333-86-4	Carbon black (inhalable fraction)		3		TWA (8 h)	ACGIH-2022
9006-04-6	Natural rubber latex as inhalable allergenic protein		0.0001		TWA (8 h)	ACGIH-2022
1314-13-2	Zinc oxide (respirable fraction)		2		TWA (8 h)	ACGIH-2022
			10		STEL (15 min)	ACGIH-2022

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

Misure generali di protezione ed igiene

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.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura (EN 15154).

Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di viton, spessore minimo dello strato 0,7 mm, resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 480 minuti, ad esempio guanto protettivo <Vitoject 890> 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)
Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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: Nero
Odore: Simile agli idrocarburi

Valore pH: n.d.

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento: n.d.

Metodo di determinazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 6 di 12

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 90 - 165 °C *)

Punto di sublimazione: n.a.

Punto di ammorbidimento: n.d.

Punto di infiammabilità: < 10 °C *)

Alimenta la combustione: Combustione che si autalimenta

Infiammabilità

Solido/liquido: n.a.

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo, tuttavia possono formarsi delle miscele esplosive di vapore/aria.

Inferiore Limiti di esplosività: 0,7 vol. % *)

Superiore Limiti di esplosività: 7,7 vol. % *)

Temperatura di autoaccensione: > 200 °C *)

Temperatura di autoaccensione

Solido: n.a.

Gas: n.a.

Temperatura di decomposizione: n.d.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non ha proprietà ossidanti.

Pressione vapore: 27 hPa *)
(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 0,8 g/cm³

Densità apparente: n.a.

Idrosolubilità: Non miscibile
(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

n.d.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: n.d.

Viscosità / dinamico: n.d.

Viscosità / cinematica: > 20,5 mm²/s
(a 40 °C)

Tempo di scorrimento: 30 s [tempo di scolamento (6 mm)]
(a 20 °C)

Densità di vapore relativa: > 1 *)

Velocità di evaporazione: 1,4 *)

Test di separazione di solventi: n.d.

Solvente: < 80 %

9.2. Altre informazioni

*) Idrocarburi, C7-C9, n-alcane, isoalcane, cicloalcani

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

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 7 di 12

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.
Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
In caso di incendio, può sorgere:
Monossido e biossido di carbonio

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sono disponibili dati tossicologici.
Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani
LD50/orale/ratto: > 5000 mg/kg [OECD 401]
LD50/dermico/coniglio: > 2000 mg/kg [OECD 402]
LC50/ inalazione/ratto: > 20 mg/l [OECD 403]

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Contiene N-fenil-naftilammina. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Nafta (petrolio) [Idrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani])

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

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

Altre informazioni

A contatto con gli occhi può provocare irritazioni.
L'inalazione dei vapori in alte concentrazioni può causare effetti narcotici.
L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 8 di 12

sgrassanti del prodotto.

Attenzione: Rischio di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Iidrocarburi, C7-C9, n-alcani, isoalcani, cicloalcani

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h > 13,4 mg/l

CE50/Daphnia magna/48 h = 3 mg/l

CE50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 10 mg/l

ossido di zinco

CE50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

N-Cicloesile-N-etilamina

CE50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

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 dell'acqua.

Ulteriori dati

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 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.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 9 di 12

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:** UN 1133**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ADESIVI**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 640D
Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg
Quantità consentita: E2
Categoria di trasporto: 2
Numero pericolo: 33
Codice restrizione tunnel: D/E

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU:** UN 1133**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Adesivi**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 640D
Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg
Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN 1133**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** ADHESIVES**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3



Disposizioni speciali: -

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 10 di 12

Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg
Quantità consentita: E2
EmS: F-E, S-D

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1133
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ADHESIVES
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
Etichette: 3



Disposizioni speciali: A3
Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Quantità consentita: E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353
Max quantità IATA - Passenger: 5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364
Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

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

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

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 40, Iscrizione 75

2004/42/CE (VOC): < 80 %
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
Indicazioni aggiuntive: E2

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): 2 - inquinante per l'acqua

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 11 di 12

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

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene N-fenil-naftilammina. 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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP ADHESIVE REMACLAVE SOLUTION

Data di revisione: 18.07.2023

N. del materiale: 00156-0122

Pagina 12 di 12

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 pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)