

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 2 di 13

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo 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.
P261	Evitare di respirare i vapori.
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.
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare Sabbia, Polvere estinguente per estinguere.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

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

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

Poliisocianato aromatico

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 3 di 13

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
123-86-4	Acetato di n-butile			10 - 12,5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
53317-61-6	Poliisocianato aromatico			10 - 12,5 %
	500-120-8			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
64742-95-6	Nafta solvente (petrolio)			5 - 10 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
103051-64-5	Poliisocianato aromatico			5 - 10 %
	Skin Sens. 1; H317			
127821-00-5	Aromatico poliisocianato prepolimero			2,5 - 5 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
4083-64-1	4-isocianatosulfonil-toluene			2,5 - 5 %
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014			
64742-48-9	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, < 2% idrocarburi aromatici			1 - 2,5 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
162627-17-0	Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamine e 1,3-propanediamine			< 5 %
	605-296-0		01-2119970640-38	
	Skin Sens. 1A; H317			
26471-62-5	diisocianato di m-tolilidene			< 0,5 %
	247-722-4	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

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			
4083-64-1	223-810-8	4-isocianatosulfonil-toluene	2,5 - 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100			
26471-62-5	247-722-4	diisocianato di m-tolilidene	< 0,5 %	
	per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (polveri o nebbie) Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100			

Ulteriori dati

In conformità con la nota P della regolamento (CE) N. 1272/2008, la sostanza "nafta solvente (petrolio)" non è da classificare come "cancerogeno" o "mutageno" a causa del tenore di benzolo (numero EINECS 200-753-7) inferiore ai 0,1 per cento in peso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 4 di 13

In conformità con la nota P della regolamento (CE) N. 1272/2008, la sostanza "nafta (petrolio)" non è da classificare come "cancerogeno" o "mutageno" a causa del tenore di benzolo (numero EINECS 200-753-7) inferiore ai 0,1 percento 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.
Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.
Tenere l'infortunato caldo e calmo.
Ricorrere alla respirazione artificiale in caso di arresto respiratorio.
Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.
Non usare solventi o diluenti.

In seguito a contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto.
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 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

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Attenzione. Rischio di aspirazione.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO₂), 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).
Cianuro di idrogeno (acido cianidrico), Isocianati
forte emissione di fumo

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 5 di 13

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.

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

Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.
Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
Tenere lontano da fonti di calore.
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.
In caso di entrata nelle fognature, acque o nel suolo informare le autorità competenti.

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.
Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.
Non chiudere ermeticamente il recipiente.

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**

Non portare lenti di contatto durante il lavoro col prodotto.
Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.
Osservare un'adeguata ventilazione e partenza dell'aria nel posto del lavoro.
Non svuotare il recipiente sotto pressione, non è un recipiente pressurizzato!

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Non fumare.
Attuare misure contro la carica elettrostatica.
Utilizzare esclusivamente apparecchi antideflagranti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 6 di 13

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Osservare i disposizioni della sicurezza contro esplosioni.
Attuare misure contro la carica elettrostatica.
Temperatura d'immagazzinamento tra i 15°C e 30°C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Incompatibile con:
agenti ossidanti forti, acidi forti e basi forti
Acqua, ammine, alcool

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali particolari

Agente anticorrosivo e per il risciacquo a macchina nel settore industriale

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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
123-86-4	Acetato di n-butile	50	241		8 ore	D.lgs.81/08
		150	723		Breve termine	D.lgs.81/08
54-11-5	Nicotine		0.5		TWA (8 h)	ACGIH-2021

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.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di nitrilico, Spessore minimo dello strato 0,4 mm, Resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 480 minuti, Ad esempio guanto protettivo <Camatril 735> 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

Grebiule resistente ai solventi. □ (EN 467).

Protezione respiratoria

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 7 di 13

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Diversi
Odore:	Caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH:	n.d.
------------	------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	n.d.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	126 °C (*)
Punto di sublimazione:	n.a.
Punto di ammorbidimento:	n.d.
Punto di infiammabilità:	32 °C DIN 53213
Alimenta la combustione:	Combustione che si autalimenta

Infiammabilità

Solido/liquido:	n.a.
Gas:	n.a.

Proprietà esplosive

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

Inferiore Limiti di esplosività:	1,23 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	7,0 vol. %
Temperatura di autoaccensione:	180 °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: (a 20 °C)	1,87 hPa
--------------------------------	----------

Densità (a 20 °C):	1,52 g/cm ³
--------------------	------------------------

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

Idrosolubilità:	Non miscibile
-----------------	---------------

Solubilità in altri solventi

n.d.

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

Viscosità / dinamico:	n.d.
-----------------------	------

Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
--------------------------------------	---------------------------

Tempo di scorrimento: (a 20 °C)	300 s 4 DIN EN ISO 2431
------------------------------------	-------------------------

Densità di vapore relativa:	n.d.
-----------------------------	------

Velocità di evaporazione:	n.d.
---------------------------	------

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 8 di 13

Test di separazione di solventi: < 3 %

Solvente: 23 %

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: 77 %

(*) Acetato di n-butile

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, alcali e ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

In presenza di acqua, ammine, sostanze alcaline e alcool si verifica una rapida polimerizzazione esotermica.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

Acidi forti e basi forti

Acqua, ammine, alcool

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

In caso di incendio, può sorgere:

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

Cianuro di idrogeno (acido cianidrico), Isocianati

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.

ATEmix/orale: > 2000 mg/kg

ATEmix/dermico: > 2000 mg/kg

ATEmix/inalazione: > 20 mg/l

ATEmix calcolato

ATE (inalazione vapore) 104,17 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 10,417 mg/l

Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (4-isocianatosulfonil-toluene; diisocianato di m-tolilidene)

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Poliisocianato aromatico; Poliisocianato aromatico; Aromatico poliisocianato prepolimero; Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N, N-dimetil-1,3-propanediamine e 1,3-propanediamine; diisocianato di m-tolilidene)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 9 di 13

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

L'inalazione di alte concentrazioni di vapore puo' 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 sgrassanti del prodotto.

Può accadere un riassorbimento cutaneo.

A contatto con gli occhi può provocare irritazioni.

Colle persone ipersensibili, reazioni come tosse o affanno possono manifestarsi anche con basse concentrazioni d'isocianato; perciò, aver cura che l'ambiente sia ventilato e abbia una buona aerazione.

L'ingestione causa irritazione delle vie respiratorie alte e disturbi gastrointestinali.

Attenzione: Rischio di aspirazione.

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

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 10 di 13

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

080111 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 nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

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

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

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

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

14.1. Numero ONU: UN 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Pitture

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg
Quantità consentita: E1
Categoria di trasporto: 3
Numero pericolo: 30
Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Materiale viscoso – esonerato se conservato in serbatoi con una capacità fino a 450 litri (sottosezione 2.2.3.1.5 ADR).

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Pitture

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1
Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg
Quantità consentita: E1

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Materiale viscoso – esonerato se conservato in serbatoi con una capacità fino a 450 litri (sottosezione 2.2.3.1.5

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 11 di 13

ADN).

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN 1263**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Paint**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3



Marine pollutant: No

Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg

Quantità consentita: E1

EmS: F-E, S-E

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Materiale viscoso – esonerato se conservato in serbatoi con una capacità fino a 30 litri (sottosezione 2.3.2.5 del codice IMDG).

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numero ONU:** UN 1263**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Paint**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3



Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Quantità consentita: E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355

Max quantità IATA - Passenger: 60 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366

Max quantità IATA - Cargo: 220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 12 di 13

2004/42/CE (VOC): 353 g/l
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

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. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Resp. Sens. 1; H334	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TIP TOP COROPUR FERRO

Data di revisione: 27.06.2022

N. del materiale: 00359-1177

Pagina 13 di 13

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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 pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)