

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 1 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



1 - Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

XWE01, Comp. A
UFI: 2N10-JORS-V00D-7J0N

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

Usi non raccomandati

nessuna restrizione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	Tecfi S.p.A.
Indirizzo	S.S.Appia km 193
Località e Stato	81050 Pastorano (CE) - Italia - tel. 0823 88 3338 - fax 0823 - 883260
e-mail (della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza)	rdc@tecfi.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Osp. NIGUARDA CA' GRANDA - Milano 02/66101029 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma 06/3054343 Osp. "A. Cardarelli" - Napoli 081/7472870
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
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
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane;
1,6-esandiolo diglicidil etere

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

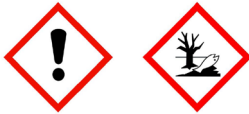
Pagina n. 2 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo:

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3. Altri pericoli

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

N. CAS 1675-54-3: esito inconcludente (lista di valutazione degli interferenti endocrini (ED) dell'ECHA)

Le persone allergiche agli epossidi devono evitare di maneggiare il prodotto.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

Identificazione	x=Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS 1675-54-3 CE 216-823-5 INDEX 603-073-00-2 Nr. Reg. 01-2119456619-26	30 - < 60 %	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411
1,6-esandiolo diglicidil etere CAS 933999-84-9 CE 618-939-5 Nr. Reg. 01-2119463471-41	10 - < 15 %	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 3 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

Identificazione	x=Conc. %	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane CAS 1675-54-3 CE 216-823-5	30 - < 60 %	dermico: DL50 = 23000 mg/kg; per via orale: DL50 = 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100
1,6-esandiolo diglicidil etere CAS 933999-84-9 CE 618-939-5	10 - < 15 %	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 3010 mg/kg

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Necessario trattamento medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento sintomatico.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 4 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Schiuma

Estintore a polvere

Irrorazione con acqua

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di pirolisi, tossico

Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Tuta da protezione completa

Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Per la pulizia

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 5 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante, forti
Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura di stoccaggio: 5 - 35°C

7.3. Usi finali particolari

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 6 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
933999-84-9	1,6-esandiolo diglicidil etere		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	10,57 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,44 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6,0 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,0226 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,29 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,27 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,0 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,0136 mg/cm ²
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	5,29 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	locale	0,0136 mg/cm ²
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	1,5 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
933999-84-9	1,6-esandiolo diglicidil etere	
Acqua dolce	0,0115 mg/l	
Acqua di mare	0,00115 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	0,283 mg/kg	
Sedimento marino	0,283 mg/kg	

Altre informazioni sugli valori limite

Questa miscela contiene quarzo (riempitivo inorganico), che è saldamente legato nel componente pastoso e quindi durante il l'uso non è disponibile gratuitamente, quindi è escluso il rischio di inalazione di polvere. I valori limite di esposizione per la polvere respirabile non sono rilevanti per questo prodotto.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 7 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Indossare occhiali protettivi.

Protezione delle mani

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione: > 480 min

Spessore del materiale del guanto: 0,7 mm

norme DIN/EN EN 374

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Protezione delle vie respiratorie con filtro combinato A1P2 (gas / vapori organici e particelle)

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	solido (pastoso)	Valore pH:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Colore	beige chiaro		
Odore	caratteristico		
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile	Viscosità / cinematica:	non applicabile
Cambiamenti in stato fisico		Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile		
Infiammabilità:	Non infiammabile	Solubilità in altri solventi	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive		Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile	Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile	Densità (a 20 °C):	1,45 g/cm ³
Punto di infiammabilità:	non applicabile	Densità di vapore relativa:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile	Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile		

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 8 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive		Proprietà ossidanti	Non comburente (ossidante)
Il prodotto non è:	Esplosivo	Altre caratteristiche di sicurezza	
Temperatura di autoaccensione		Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Solido:	non applicabile	Contenuto dei corpi solidi:	Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con: Agente ossidante, forti

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

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.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane				
	orale	DL50 15000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 23000 mg/kg	Coniglio		
933999-84-9	1,6-esandiolo diglicidil etere				
	orale	DL50 3010 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		OCSE 402

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 9 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2,2'-

[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; 1,6-esandiolo diglicidil etere)

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

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

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

N. CAS 1675-54-3: esito inconcludente (lista di valutazione degli interferenti endocrini (ED) dell'ECHA)

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 11 mg/l	72 h			
933999-84-9	1,6-esandiolo diglicidil etere					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
933999-84-9	1,6-esandiolo diglicidil etere			
	OCSE 301D	71 %	28	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 10 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
933999-84-9	1,6-esandiolo diglicidil etere	0,822

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
933999-84-9	1,6-esandiolo diglicidil etere	3,57		

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

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. Il prodotto non è stato esaminato.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Informazioni sull'eliminazione

I seguenti numeri di codice rifiuto dal Catalogo Europeo dei Rifiuti sono considerati come raccomandazioni. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Codice Europeo Rifiuti dello scarto 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
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 11 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (resina epossidica)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 9



Codice di classificazione: M7

Disposizioni speciali: 274 335 375 601

Quantità limitate (LQ): 5 kg

Quantità consentita: E1

Categoria di trasporto: 3

Numero pericolo: 90

Codice restrizione tunnel: -

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

No dangerous goods in packaging until 5 kg according special instruction 375 ADR/RID

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (resina epossidica)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 9



Codice di classificazione: M7

Disposizioni speciali: 274 335 375 601

Quantità limitate (LQ): 5 kg

Quantità consentita: E1

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

No dangerous goods in packaging until 5 kg according special instruction 375 ADN

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 12 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 9



Disposizioni speciali: 274, 335, 966, 967, 969

Quantità limitate (LQ): 5 kg

Quantità consentita: E1

EmS: F-A, S-F

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

No dangerous goods in packaging until 5kg according 2.10.2.7 IMDG Code

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3077

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9

14.4. Gruppo di imballaggio: III

Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A179 A197 A215

Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y956

Quantità consentita: E1

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 956

Max quantità IATA - Passenger: 400 kg

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 956

Max quantità IATA - Cargo: 400 kg

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

No dangerous goods in packaging until 5 kg according A197 IATA-DGA

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 13 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non applicabile

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 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Ulteriori dati

VOC: < 0,1 % (DIN EN ISO 11890-2)

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

16. Altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
2,6,8,9,11,14.

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

BCF: Bioconcentration factor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte A

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 12/04/2024
Stampata il 12/04/2024

Pagina n. 14 / 14 di Parte A

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



IC50: Inhibitory concentration, 50%
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
VOC: Volatile organic compound
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 3
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	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.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 1 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



1 - Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

XWE01, Comp. B
UFI: JQ10-20F6-500V-WVKQ

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti B (induritore)

Usi non raccomandati

nessuna restrizione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	Tecfi S.p.A.
Indirizzo	S.S.Appia km 193
Località e Stato	81050 Pastorano (CE) - Italia - tel. 0823 88 3338 - fax 0823 - 883260
e-mail (della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza)	rdc@tecfi.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Osp. NIGUARDA CA' GRANDA - Milano 02/66101029 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma 06/3054343 Osp. "A. Cardarelli" - Napoli 081/7472870
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

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

2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina;
m-fenilenbis(metilammina);
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 2 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Indicazioni di pericolo:

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

P260	Non respirare polveri o nebbie.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

2.3. Altri pericoli

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

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

Contiene Ammina. Può provocare una reazione allergica. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

Identificazione	x=Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina CAS 25513-64-8 CE 247-063-2 Nr. Reg. 01-2119560598-25	25 - < 35 %	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317
m-fenilenbis(metilammina) CAS 1477-55-0 CE 216-032-5 Nr. Reg. 01-2119480150-50	1 - < 8 %	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo CAS 90-72-2 CE 202-013-9 INDEX 603-069-00-0 Nr. Reg. 01-2119560597-27	5 - < 10 %	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319
Acido p-toluensolfonico CAS 104-15-4 CE 203-180-0 INDEX 016-030-00-2 Nr. Reg. 01-2119538811-39	1 - < 5 %	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 3 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

Identificazione	x=Conc. %	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA
2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina CAS 25513-64-8 CE 247-063-2	25 - < 35 %	per via orale: ATE = 500 mg/kg
m-fenilenbis(metilammina) CAS 1477-55-0 CE 216-032-5	1 - < 8 %	per inalazione: CL50 = 3,89 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 930 mg/kg
2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo CAS 90-72-2 CE 202-013-9	5 - < 10 %	per via orale: ATE = 500 mg/kg
Acido p-toluensolfonico CAS 104-15-4 CE 203-180-0	1 - < 5 %	STOT SE 3; H335: >= 20 - 100

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere, consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Necessario trattamento medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nocivo per ingestione.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento sintomatico.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 4 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Schiuma

Estintore a polvere

Irrorazione con acqua

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di pirolisi, tossico

Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente.

Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Per la pulizia

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 5 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Lavare accuratamente mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante, forti, Perossidi organici
Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.
temperatura di stoccaggio: 5 - 35°C

7.3. Usi finali particolari

vedere sezione 1.2

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
1477-55-0	m-Xylene alpha,alpha'-diamine	0.018	-		Peak	ACGIH-2022

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
25513-64-8	2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina	per via orale	sistemico	0,05 mg/kg pc/giorno
1477-55-0	m-fenilenbis(metilammina)	per inalazione	sistemico	1,2 mg/m ³
		per inalazione	locale	0,2 mg/m ³
		dermico	sistemico	0,33 mg/kg pc/giorno

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 6 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



104-15-4	Acido p-toluensolfonico		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	7,6 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	53,6 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,7 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,05 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		Valore
Compartimento ambientale			
25513-64-8	2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina		
	Acqua dolce		0,102 mg/l
	Acqua di mare		0,01 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce		0,662 mg/kg
	Sedimento marino		0,062 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		72 mg/l
1477-55-0	m-fenilenbis(metilammina)		
	Acqua dolce		0,094 mg/l
	Acqua di mare		0,009 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce		0,43 mg/kg
	Sedimento marino		0,043 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
	Suolo		0,045 mg/kg
104-15-4	Acido p-toluensolfonico		
	Acqua dolce		0,073 mg/l
	Acqua di mare		0,0073 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce		0,0577 mg/kg
	Sedimento marino		0,00577 mg/kg
	Suolo		0,016 mg/kg

Altre informazioni sugli valori limite

Questa miscela contiene quarzo (riempitivo inorganico), che è saldamente legato nel componente pastoso e quindi durante l'uso non è disponibile gratuitamente, quindi è escluso il rischio di inalazione di polvere. I valori limite di esposizione per la polvere respirabile non sono rilevanti per questo prodotto.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 7 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. Indossare occhiali protettivi.

Protezione delle mani

Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione: > 480 min

Spessore del materiale del guanto: 0,7 mm

norme DIN/EN EN 374

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Protezione delle vie respiratorie con filtro combinato A1P2 (gas / vapori organici e particelle)

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	solido (pastoso)	Valore pH:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Colore	grigio / rosso		
Odore	caratteristico		
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile	Viscosità / cinematica:	non applicabile
Cambiamenti in stato fisico		Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile		
Punto di infiammabilità:	Nessun dato disponibile	Solubilità in altri solventi	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile	Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile	Densità (a 20 °C):	1,42 g/cm ³
Punto di infiammabilità:	non applicabile	Densità di vapore relativa:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	non applicabile	Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile		

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 8 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive	
Il prodotto non è:	Esplosivo
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Proprietà ossidanti	
Non comburente (ossidante)	
Altre caratteristiche di sicurezza	
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi:	Nessun dato disponibile

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

vedere sezione 10.3

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione intensa con: Agenti ossidanti

10.4. Condizioni da evitare

vedere sezione 7.2

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 9 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

ATEmix calcolato

ATE (orale) 1051,3 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 110,73 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 15,100 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
25513-64-8	2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina				
	orale	ATE 500 mg/kg			
1477-55-0	m-fenilenbis(metilammina)				
	orale	DL50 930 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 2000 mg/kg	Coniglio		
	inalazione (1 h) vapore	CL50 3,89 mg/l	Ratto		
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo				
	orale	ATE 500 mg/kg			

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina; m-fenilenbis(metilammina))

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

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

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.

11.2. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 10 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
25513-64-8	2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 43,5 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OCSE 201
	Tossicità per i pesci	NOEC 10,9 mg/l	30 d	Danio rerio		OCSE 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC 1,02 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 211
1477-55-0	m-fenilenbis(metilammina)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 87,6 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)		OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 32,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 15,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 4,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		OCSE 211

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
25513-64-8	2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina			
		7 %	28	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 11 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
25513-64-8	2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesan-1,6-diammina	-0,3
1477-55-0	m-fenilenbis(metilammina)	0,18
104-15-4	Acido p-toluensolfonico	0,93

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1477-55-0	m-fenilenbis(metilammina)	2,69		

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

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. Il prodotto non è stato esaminato.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.

Informazioni sull'eliminazione

I seguenti numeri di codice rifiuto dal Catalogo Europeo dei Rifiuti sono considerati come raccomandazioni. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Codice Europeo Rifiuti dello scarto 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
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 12 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3259

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (2,2,4(o 2,4,4) -trimetilesan-1,6-diammina; m-fenilenbis(metilammina))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: II

Etichette: 8



Codice di classificazione: C8
Disposizioni speciali: 274
Quantità limitate (LQ): 1 kg
Quantità consentita: E2
Categoria di trasporto: 2
Numero pericolo: 80
Codice restrizione tunnel: E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3259

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (2,2,4(o 2,4,4) -trimetilesan-1,6-diammina; m-fenilenbis(metilammina))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: II

Etichette: 8



Codice di classificazione: C8
Disposizioni speciali: 274
Quantità limitate (LQ): 1 kg
Quantità consentita: E2

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 13 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3259

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-Trimethylhexane-1,6-diamine; m-Phenylenebis(methylamine))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: II

Etichette: 8



Disposizioni speciali: 274
Quantità limitate (LQ): 1 kg
Quantità consentita: E2
EmS: F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3259

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-Trimethylhexane-1,6-diamine; m-Phenylenebis(methylamine))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: II

Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger: 5 kg
Passenger LQ: Y844
Quantità consentita: E2
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 859
Max quantità IATA - Passenger: 15 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 863
Max quantità IATA - Cargo: 50 kg

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 14 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



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 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

VOC: 21,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

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

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

16. Altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione 2,6,9,11,12,14,15.

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

BCF: Bioconcentration factor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 4

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle, Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2020/878

XWE01 - Parte B

Sistema bicomponente ad iniezione per la realizzazione di ancoraggi su materiali da costruzione, mastice a base di resine epossidiche

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
MSDS XWE - IT
Revisione n. 01
Data rev. 24/04/2024
Stampata il 24/04/2024

Pagina n. 15 / 15 di Parte B

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



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

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H302	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1A; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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