

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale / Codice prodotto: P-413PX

Nome prodotto: Rivestimento epossidico fenolico rosso cotto

Codice articolo: HER006/1

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Applicazione della sostanza / del preparato:

Rivestimento fenolico con termo-polimerizzazione per prodotti realizzati in metallo leggero.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

HERESITE PROTECTIVE COATINGS, LLC

Liquid Coatings Division 822 SOUTH 14TH ST. MANITOWOC, WI 54220, USA

Tel.: 001-920-684-6646 (linea informazioni HERESITE)

Telefax: 001-920-684-0110

Rappresentante esclusivo (OR, Only Representative)

Ramboll UK Ltd

1 Broad Gate The Headrow Leeds LS1 8EQ

Regno Unito

Tel.: +44-(0)113-245-7552

Fax: +44-(0)113-245-7495

Informazioni:

vedere la voce Produttore/fornitore

e-mail Sue Bullock, Ramboll UK (sbullock@ramboll.com)

1.4 Numero telefonico di emergenza:

In tutto il mondo:

Chemtrec 1-800-424-9300 CCN 10429

Vedere la voce Produttore/fornitore Livello nazionale:

Regno Unito

Inghilterra e Galles: NHS Direct - 0845 4647

Scozia: NHS 24 - 08454 24 24 24

2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Liq. infiamm. 2	H225	Liquido e vapore facilmente infiammabili.
Irrit. pelle 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Irrit. occhi 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Sens. pelle 1	H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Elementi dell'etichetta per la determinazione del pericolo:

Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

Consigli di prudenza:

P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. – Non fumare.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 - Utilizzare impianti elettrici / di ventilazione / d'illuminazione a prova di esplosione.

P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P403 + P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

P261 - Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali / regionali / nazionali / internazionali.

Informazioni supplementari:

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

EUH209 Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte innocue.

INGREDIENTE	Numero CAS	EINECS	Percentuale (in peso)	Classificazione della sostanza
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3		10 – 30%	Irrit. pelle 2, H315; Irrit. pelle 2, H319; Sens. pelle 1, H317
Xilene	1330-20-7	215-535-7	1 – 2%	Liq. infiamm. 3, H226; Tossic. acuta 4, H312; Tossic. acuta 4, H332; Irrit. pelle 2, H315; Irrit. pelle 2, H320; Tossic. asp. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 (SNC, fegato, reni)
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	203-539-1	5 – 10%	Liq. infiamm. 3, H226; STOT SE 3, H336
2-butossietanolo	111-76-2	203-905-0	1 – 5%	Tossic. acuta 4, H302; Tossic. acuta 4, H312; Tossic. acuta 4, H332; Irrit. pelle 2, H315; Irrit. pelle 2, H319
Acetone	67-64-1	200-662-2	5 – 10%	Liq. infiamm. 2, H225; Irrit. occhi 2, H319; STOT SE 3, H336

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbi di qualunque genere, o di persistenza dei sintomi di malessere, consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti eventualmente sporcati dal prodotto.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In caso di inalazione:

Fornire aria fresca. Se necessario, somministrare una respirazione artificiale. Tenere caldo il paziente.

Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Per trasportare eventuali pazienti privi di sensi, disporli su un fianco in una posizione stabile.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare a fondo.

Rivolgersi a un medico.

In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo; continuare a sciacquare.

Rivolgersi immediatamente a un medico.

In caso di ingestione:

NON provocare il vomito, a meno di non avere ricevuto istruzioni in tal senso da personale medico.

Sciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non somministrare MAI alcuna bevanda a persone prive di sensi.

Rivolgersi immediatamente a un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto ripetuto con la pelle può dare origine a fenomeni di sensibilizzazione (allergia).

In caso di contatto con gli occhi e/o la pelle:

Irritazione e arrossamento degli occhi, lacrimazione e visione sfocata.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

Trattamento sintomatico in caso di esposizione al prodotto.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti di estinzione idonei:

Schiuma resistente all'alcool

CO₂

Polvere estinguente

Agenti di estinzione non idonei per motivi di sicurezza: Acqua con getto compatto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante il riscaldamento o in caso di incendio possono svilupparsi gas tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Dispositivi di protezione:

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione o dalla combustione.

Indossare autorespiratori a pressione positiva.

Indossare indumenti protettivi completi.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontano il personale privo di protezioni.

Tenere lontane le persone e portarsi dal lato sopravvento.

Garantire una ventilazione adeguata.

Tenere lontano da fonti di innesco.

6.2 Precauzioni ambientali

Non permettere che il prodotto penetri nel sistema fognario o nei corpi idrici.

Informare le autorità competenti in caso di penetrazione del prodotto nel sistema fognario o idrico.

Prevenire la dispersione (ad esempio mediante terrapieni o barriere per oli).

Conservare le acque di lavaggio contaminate per smaltirle nel modo corretto.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Garantire una ventilazione adeguata.

Assorbire con un materiale non combustibile che si leghi ai liquidi (ad esempio sabbia).

Pulire con cura l'area interessata dall'incidente utilizzando ad esempio

acqua tiepida e un detergente

Inviare il materiale da recuperare o smaltire utilizzando contenitori idonei.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale.

Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire una ventilazione/aspirazione adeguata su luogo di lavoro.

Prevenire la formazione di aerosol.

Maneggiare con cura. Evitare scosse, attrito e impatti.

Utilizzare attrezzature a prova di solvente.

Informazioni sulla protezione contro incendi ed esplosioni:

Tenere lontane le fonti di innesco - Non fumare. Proteggere dal calore.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

Adottare protezioni contro le scariche elettrostatiche.

Utilizzare apparati/accessori a prova di esplosione e attrezzi antiscintilla.

Eliminare le eventuali fonti di innesco (ad esempio calore, scintille, fiamme, impatti, attriti ed energia elettrica). Non fumare.

Indossare scarpe con soles isolanti.

Adottare protezioni contro i guasti dei dispositivi elettrici.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

Requisiti su magazzini e contenitori:

I magazzini e i luoghi di lavoro devono disporre di una ventilazione sufficiente. Immagazzinare in luoghi freschi.

Temperatura di immagazzinamento idonea: da -40 a +40 °C

Informazioni sull'immagazzinamento in un'unica struttura:

Immagazzinare lontano da eventuali prodotti alimentari.

Non immagazzinare unitamente ad eventuali acidi. Immagazzinare lontano da eventuali agenti ossidanti.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Tenere il recipiente ben sigillato.

Immagazzinare in condizioni fresche e asciutte, in contenitori ben sigillati.

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Informazioni supplementari sulla progettazione dei sistemi tecnici:

Come mezzi primari per il controllo dei livelli di esposizione, utilizzare i controlli tecnici.

Sul luogo di lavoro devono essere disponibili un dispositivo di lavaggio oculare e una doccia di emergenza.

Deve essere eseguita una valutazione dei rischi sul luogo di lavoro volta a determinare le misure correttive organizzative e di controllo tecnico e i dispositivi di protezione individuale necessari.

Non sono disponibili ulteriori dati; vedere la Sezione 7.

8.1 Parametri di controllo

Componente	Tipo / Paese	
Xilene	VLIIEP (UE)	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	LEP (Italia)	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	LEP (Regno Unito)	Valore a breve termine: 441 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 220 mg/m ³ , 50 ppm
1-metossipropan-2-olo	VLIIEP (UE)	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm
	LEP (Italia)	Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm
	LEP (Regno Unito)	Valore a breve termine: 560 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm
2-butossietanolo	VLIIEP (UE)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

	LEP (Italia)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm
	LEP (Regno Unito)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 123 mg/m ³ , 25 ppm
Acetone	VLIIEP (UE)	Valore a lungo termine: 1.210 mg/m ³ , 500 ppm
	LEP (Italia)	Valore a lungo termine: 1.210 mg/m ³ , 500 ppm
	LEP (Regno Unito)	Valore a breve termine: 3.620 mg/m ³ , 1.500 ppm Valore a lungo termine: 1.210 mg/m ³ , 500 ppm
Ingredienti con valori limite biologici:		
Xilene (miscela)	BMGV (Regno Unito)	650 mmol/mol di creatinina Mezzo: urina Parametro post-turno: acido metilippurico
2-butossietanolo	BMGV (Regno Unito)	240 mmol/mol di creatinina Mezzo: urina Tempo: Parametro post-turno: acido butossiacetico
Acetone	BMGV (Italia)	50 mg/l Mezzo: urina Fase di prelievo dei campioni: fine turno Parametro: Acetone (non specifico)

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Misure generali di igiene e protezione:

Tenere lontano da prodotti alimentari, bevande e mangimi.

Togliersi immediatamente di dosso tutti gli eventuali indumenti contaminati.

lavare con regolarità gli indumenti di lavoro.

Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Evitare il contatto gli occhi e la pelle.

Non inalare gas / esalazioni / aerosol.

Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro, per limitare la potenziale ingestione di sostanze chimiche.

Respiratori:

Come mezzi primari per il controllo dei livelli di esposizione, utilizzare i controlli tecnici. È richiesta una ventilazione locale di scarico, salvo in caso di utilizzo in sistemi chiusi. In caso di utilizzo in laboratorio, manipolare il prodotto sotto una cappa per fumi da laboratorio.

Se viene superato il Limite di Esposizione Professionale (LEP) pertinente, indossare un respiratore appropriato, con un fattore di protezione sufficiente per mantenere i valori di esposizione al di sotto del LEP.

Protezione delle mani:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto / alla sostanza / al preparato.

A causa dell'assenza di test, per il prodotto / il preparato / la miscela chimica non è possibile fornire alcuna raccomandazione circa il materiale dei guanti.

Selezionare il materiale dei guanti tenendo conto dei tempi di penetrazione, delle velocità di diffusione e del deterioramento.

Materiale dei guanti: Guanti resistenti agli agenti chimici (a norma EN 374).

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti:

Il tempo esatto di penetrazione deve essere determinato dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza a tenuta ermetica.

Protezione del corpo: Indumenti di lavoro protettivi.

Grembiule

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1
Data di pubblicazione: 21.09.2020
Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali

Aspetto:	Vernice rossa
Forma:	Liquida
Colore:	Rosso
Odore:	Simile a un solvente
Soglia olfattiva:	Non determinata.
pH:	Non applicabile.
Cambio di stato	
Punto/intervallo di fusione:	Non determinati.
Punto/intervallo di ebollizione:	66 °C

Punto di infiammabilità:	-17 °C
Infiammabilità (stato solido, gassoso)	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	Non determinata.
Temperatura di decomposizione:	Non determinata.
Auto-infiammabilità:	Non determinata.
Pericolo di esplosione:	Non applicabile.
Valori critici per l'esplosione:	
Inferiore:	Non determinata.
Superiore:	Non determinata.
Tensione di vapore:	74,3 mm Hg
Densità:	Non determinata.
Densità relativa:	Non determinata.
Densità di vapore:	2,8
Solubilità in / miscibilità con	
Acqua:	Non determinata.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	Non determinata.
Peso specifico:	1,2
Viscosità:	Non determinata.
cinematica:	

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non sono noti pericoli associati alla reattività in caso di manipolazione e immagazzinamento secondo le disposizioni.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni consigliate di immagazzinamento e manipolazione.

(da -40 a +40 °C)

Decomposizione termica / condizioni da evitare:

Assenza di decomposizione in caso di utilizzo conforme alle specifiche.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature elevate

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio:

Monossido e biossido di carbonio, idrocarburi

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Non sono disponibili dati per il materiale in quanto tale.

Sostanze	Numero CAS	LD50 orale	LD50 cutanea	LC50 inalazione
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	> 2.000 mg/kg (ratto)	> 2.000 mg/kg (ratto)	Non sono disponibili informazioni.
Xilene	1330-20-7	> 4.300 mg/kg (ratto)	> 2.000 mg/kg	6.350 mg/l (ratto)
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	4.277 mg/kg (ratto)	> 2.000 mg/kg (coniglio)	>= 6.000 <= 7.000 ppm (topo)
2-butossietanolo	111-76-2	1.414 mg/kg (cavia)	> 2.000 mg/kg (coniglio)	> 800 ppm (ratto)
Acetone	67-64-1	5.800 mg/kg (ratto)	Dati insufficienti per la classificazione	Dati insufficienti per la classificazione

Sostanze	Numero CAS	Corrosione/irritazione della pelle
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Irritante per la pelle nei conigli.
Xilene	1330-20-7	Irritante per la pelle nei conigli.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	Non irritante per la pelle nei conigli.
2-butossietanolo	111-76-2	Irritante per la pelle nei conigli.
Acetone	67-64-1	Non irritante per la pelle nelle cavie.

Sostanze	Numero CAS	Lesioni oculari / irritazione oculare
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Irritante per gli occhi dei conigli
Xilene	1330-20-7	Moderatamente irritante per gli occhi dei conigli.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	Non irritante per gli occhi dei conigli
2-butossietanolo	111-76-2	Irritante per gli occhi dei conigli
Acetone	67-64-1	Lievemente irritante per gli occhi dei conigli

Sostanze	Numero CAS	Sensibilizzazione cutanea:
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Ha provocato sensibilizzazione allergica nelle cavie.
Xilene	1330-20-7	Assenza di sensibilizzazione negli animali da laboratorio.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	
2-butossietanolo	111-76-2	
Acetone	67-64-1	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

Sostanze	Numero CAS	Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Non applicabile	Non applicabile	Non sono stati individuati studi relativi alla sensibilizzazione delle vie respiratorie per alcuna delle sostanze pericolose contenute nel prodotto.

Sostanze	Numero CAS	Effetti mutageni
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Alcune resine epossidiche analoghe hanno manifestato una tossicità generica in vitro, altre no.
Xilene	1330-20-7	Le prove in vitro non hanno evidenziato effetti mutageni. Le prove in vivo non hanno evidenziato effetti mutageni.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	
2-butossietanolo	111-76-2	
Acetone	67-64-1	

Sostanze	Numero CAS	Effetti cancerogeni
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Resine epossidiche analoghe non hanno provocato il cancro in studi a lungo termine.
2-butossietanolo	111-76-2	Gli esperimenti su animali non hanno evidenziato effetti cancerogeni. A3 - Cancerogeno confermato per gli animali con rilevanza sconosciuta per gli esseri umani (Italia - Si consiglia l'adozione di limiti di esposizione basati sui valori limite di soglia (TLV) definiti da ACGIH per le sostanze cancerogene)
Xilene	1330-20-7	Gli esperimenti su animali non hanno evidenziato effetti cancerogeni.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	
Acetone	67-64-1	

Sostanze	Numero CAS	Tossicità riproduttiva
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Non ha causato difetti alla nascita negli animali da laboratorio. È risultato tossico per il feto soltanto a dosaggi tossici per la madre.
Xilene	1330-20-7	Le prove su animali non hanno evidenziato alcun effetto sulla fertilità. Gli esperimenti su animali non hanno evidenziato effetti teratogeni.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	
2-butossietanolo	111-76-2	
Acetone	67-64-1	

Sostanze	Numero CAS	STOT - esposizione singola
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Non è stata osservata alcuna tossicità di rilievo negli studi su animali a concentrazioni che richiedono la classificazione.
Xilene	1330-20-7	Può irritare le vie respiratorie.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	Può provocare danni o patologie del sistema nervoso centrale.
2-butossietanolo	111-76-2	Non è stata osservata alcuna tossicità di rilievo negli studi su animali a concentrazioni che richiedono la classificazione.
Acetone	67-64-1	Può provocare danni o patologie del sistema nervoso centrale.

Sostanze	Numero CAS	STOT - esposizione ripetuta
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Non sono stati identificati dati di qualità sufficiente. Fra i sintomi segnalati dopo l'esposizione cronica possono figurare effetti anestetici e narcotici; possono insorgere anche vertigini e sonnolenza. Negli animali, gli organi bersaglio sono stati fegato, reni e milza.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

Xilene	1330-20-7	Può provocare danni al sistema nervoso centrale, al fegato e ai reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	Non è stata osservata alcuna tossicità di rilievo negli studi su animali a concentrazioni che richiedono la classificazione.
2-butossietanolo	111-76-2	
Acetone	67-64-1	

Sostanze	Numero CAS	Pericolo in caso di aspirazione
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	Non applicabile
Xilene	1330-20-7	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	Non è considerato un pericolo in caso di aspirazione.
2-butossietanolo	111-76-2	
Acetone	67-64-1	

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità Non sono disponibili dati ecotossicologici per la sostanza come tale.

Sostanze	Numero CAS	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i microrganismi	Tossicità per gli invertebrati
Xilene (miscela)	1330-20-7	EbC50 – Selenastrum capricornutum Risultato: 2,2 mg/l Tempo di esposizione: 73 ore	LC50 – Salmo gairdneri Risultato: 3,3 mg/l Tempo di esposizione: 96 ore	IC50 – Fanghi attivi Risultato: 96 mg/l Tempo di esposizione: 24 ore (sostanza simile)	IC50 - Daphnia magna Risultato: 1 mg/l Tempo di esposizione: 24 ore (sostanza simile)
Bisfenolo A-diglicidil etere copolimero bisfenolo A	25036-25-3	EC50 – Selenastrum capricornutum Risultato: > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 7 giorni	LC50 - Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) Risultato: > 20.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 ore	IC50 – Fanghi attivi, inibizione della respirazione Risultato: > 1.000 mg/l	LC50 - Daphnia magna Risultato: > 23.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 ore
1-metossipropan-2-olo	107-98-2	Pseudokirchnerella subcapitata Risultato: > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 7 giorni	EC50 - Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) Risultato: 20.800 mg/l Tempo di esposizione: 96 ore	IC50 – Fanghi attivi Risultato: 100 mg/l Tempo di esposizione: 3 ore	LC50 - Daphnia magna Risultato: 21.100 - 25.900 mg/l Tempo di esposizione: 96 ore
2-butossietanolo	111-76-2	EC50 - Pseudokirchnerella subcapitata	EC50 - Oncorhynchus mykiss	Dati insufficienti per la classificazione	EC50 - Pulce d'acqua (Daphnia magna)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

		Risultato: 911 mg/l Tempo di esposizione: 72 ore	Risultato: 1.474 mg/l Tempo di esposizione: 96 ore		Risultato: 1.550 mg/l Tempo di esposizione: 48 ore
Acetone	67-64-1	Dati insufficienti per la classificazione	LC50 – Vairone a testa grossa Risultato: 8.120 mg/l Tempo di esposizione: 96 ore	EC12 – Fanghi attivi Risultato: 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 30 minuti	LC50 - Daphnia pulex Risultato: 8.800 mg/l Tempo di esposizione: 48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Informazioni ecologiche supplementari:

Osservazioni generali:

Al momento non è nota alcuna valutazione ecotossicologica.

Evitare il trasferimento nell'ambiente.

Non permettere che il prodotto penetri nelle acque freatiche, nei corpi idrici o nel sistema fognario, neppure in piccole quantità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non determinata.

vPvB: Non determinata.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione:

Rimuovere conformemente alle raccomandazioni delle autorità locali, ad esempio mediante conferimento a un inceneritore autorizzato.

Rimuovere conformemente alle raccomandazioni dei funzionari locali.

Catalogo europeo dei rifiuti (CER):

08 00 00 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa.

08 01 00 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici

08 01 11* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA


ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
ADR	VERNICE (tensione di vapore a 50 °C non superiore a 110 kPa)
IMDG, IATA	VERNICE
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3
ADR, IMDG, IATA	3
	
Classe	3
Etichetta	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	
Inquinante marino	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Avvertenza: Liquidi infiammabili.
Numero indice di rischio:	33
Numero EMS:	F-E, <u>S-E</u>
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile.
Trasporto / informazioni supplementari:	-
ADR	
Quantità limitate (LQ)	5 l
Categoria di trasporto	2
Codice di restrizione in galleria	(D/E)
"Regolamento tipo" dell'ONU:	UN1263, VERNICE (tensione di vapore a 50 °C non superiore a 110 kPa), 3, II

15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

16: ALTRE INFORMAZIONI

Questi dati sono basati sulle nostre attuali conoscenze. Essi non costituiscono tuttavia una garanzia per alcuna caratteristica specifica del prodotto e non configurano alcuna relazione contrattuale legalmente valida.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sue modifiche di cui al Regolamento (UE) 453/2010

Versione 2.1

Data di pubblicazione: 21.09.2020

Data di stampa: 21.09.2020

P-413PX

Cronologia delle revisioni

Versione 2: Sono state sottoposte a revisione le Sezioni 2, 3, 8, 9, 11, 12 e 16 della scheda SDS.

Versione 2.1: Sono state sottoposte a revisione le Sezioni 1 e 16 della scheda SDS.

Fraasi pertinenti

- H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapore infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo a contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H320 Provoca irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Abbreviazioni e sigle:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (AITA, Associazione internazionale dei trasporti aerei)

GHS: Globally Harmonised System (Sistema globale armonizzato) per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

CAS: Chemical Abstracts Service (una divisione dell'American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto, REACH)

LC50: Lethal Concentration (Concentrazione letale), 50 percento

LD50: Lethal Dose (Dose letale), 50 percento

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioaccumulabile e tossico) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Molto persistente e molto bioaccumulabile)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione senza effetti osservati)

EC50: Effective Concentration (Concentrazione efficace) che causa il 50% della risposta massima

Liq. infiamm. 2: Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 2

Liq. infiamm. 3: Liquidi infiammabili, Categoria di pericolo 3

Tossic. acuta 4: Tossicità acuta, Categoria di pericolo 4

Irrit. pelle 2: Corrosione/irritazione cutanea, Categoria di pericolo 2

Irrit. occhi 2: Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria di pericolo 2

Sens. pelle 1: Sensibilizzazione - Pelle, Categoria di pericolo 1

STOT SE 3: Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure (Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola), Categoria di pericolo 3