

Licata S.p.A.		Revisione n.2 Data revisione 13/09/2024 Stampata il 13/09/2024 Pagina n. 1 / 14 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)	IT
P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A			
Scheda di Dati di Sicurezza			
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878			
SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa			
1.1. Identificatore del prodotto			
Codice:	P10473		
Denominazione	RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A		
UFI :	D580-103Q-J00H-HN3C		
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati			
Descrizione/Utilizzo	COAT AS 300 Componente ACOAT AS 300 Componente A		
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza			
Ragione Sociale	Licata S.p.A.		
Indirizzo	Via De Gasperi,155		
Località e Stato	92024	Canicatti	(AG)
		Italia	
	tel.	+39 0922 856088	
	fax	+39 0922 831427	
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	controllo-qualita@licataspa.it		
1.4. Numero telefonico di emergenza			
Per informazioni urgenti rivolgersi a	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma 06 68593726 Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459 Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081-5453333 CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444 Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02-66101029 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300 Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona 800011858		
SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli			
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela			
Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.			
Classificazione e indicazioni di pericolo:			
Tossicità per la riproduzione, categoria 1B	H360F	Può nuocere alla fertilità.	
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.	
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

Licata S.p.A.

P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A

Revisione n.2
Data revisione 13/09/2024
Stampata il 13/09/2024
Pagina n. 2 / 14
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)

IT

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H360F
H319
H315
H317
H411
EUH205

Può nuocere alla fertilità.
Provoca grave irritazione oculare.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Consigli di prudenza:

P201
P280
P308+P313
P273
P391
P261

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
Non disperdere nell'ambiente.
Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

Contiene:

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS
bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti).

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :
Limite massimo :
- Catalizzato con :

343,81
500,00
17,00 %

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

Il prodotto contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%:
4-nonilfenolo, ramificato

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione

x = Conc. %

Classificazione 1272/2008 (CLP)

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

INDEX22,5 ≤ x < 24

CE701-263-0
CAS9003-36-5
Reg. REACH01-2119454392-40-0010

TALCO CM2P

INDEX16,5 ≤ x < 18

CE238-877-9
CAS14807-96-6

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%

Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335
STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.2 Data revisione 13/09/2024 Stampata il 13/09/2024 Pagina n. 3 / 14 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)</div> <div>IT</div>
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>		
<div><div><div>OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS</div><div><div>INDEX603-103-00-4</div><div>15 ≤ x < 16,5</div><div>Repr. 1B H360F, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317</div></div><div><div>CE271-846-8</div><div>CAS68609-97-2</div><div>Reg. REACH01-2119485289-22-XXXX</div></div><div>4-nonilfenolo, ramificato</div><div><div>INDEX601-053-00-8</div><div>0,4 ≤ x < 0,45</div><div>Repr. 2 H361fd, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10</div></div><div><div>CE284-325-5</div><div>CAS84852-15-3</div><div>STA Orale: 500 mg/kg</div></div><div>ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE</div><div><div>INDEX607-195-00-7</div><div>0 < x < 0,05</div><div>Flam. Liq. 3 H226</div></div><div><div>CE203-603-9</div><div>CAS108-65-6</div></div></div></div> <div>Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.</div>		
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso		
<div>4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso</div> <div><p>In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.</p><p>In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.</p><p>OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.</p><p>PELLE: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare subito un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.</p><p>INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.</p><p>INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. In caso di sintomi respiratori (tosse, dispnea, respirazione difficoltosa, asma) mantenere l'infortunato in una posizione comoda per la respirazione. Se necessario somministrare ossigeno. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.</p><div>Protezione dei soccorritori</div><p>E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.</p></div> <div>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</div> <div><p>Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.</p><p>EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.</p></div> <div>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</div> <div><p>IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.</p><div>Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato</div><p>Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.</p></div>		
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio		
<div>5.1. Mezzi di estinzione</div> <div><div>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI</div><p>I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</p><div>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI</div><p>Nessuno in particolare.</p></div> <div>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</div> <div><div>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO</div></div>		
<div>EPY 11.7.1 - SDS 1004.14</div>		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.2 Data revisione 13/09/2024 Stampata il 13/09/2024 Pagina n. 4 / 14 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)</div> <div>IT</div>									
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio ... / >>											
<div>Evitare di respirare i prodotti di combustione.</div> <div>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</div> <div>INFORMAZIONI GENERALI Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. EQUIPAGGIAMENTO Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).</div>											
SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale											
<div>6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</div> <div>Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.</div> <div>6.2. Precauzioni ambientali</div> <div>Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.</div> <div>6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</div> <div>Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.</div> <div>6.4. Riferimento ad altre sezioni</div> <div>Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.</div>											
SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento											
<div>7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura</div> <div>Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.</div> <div>7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</div> <div>Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10. ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE Conservare in atmosfera inerte ed al riparo dall'umidità perché si idrolizza facilmente.</div> <div>7.3. Usi finali particolari</div> <div>Informazioni non disponibili</div>											
SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale											
<div>8.1. Parametri di controllo</div> <div>Riferimenti normativi:</div> <table><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023</td></tr><tr><td>FRA</td><td>France</td><td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021</td></tr></table>			DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58	ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023	FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58									
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023									
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021									
<div>EPY 11.7.1 - SDS 1004.14</div>											

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / >>

HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				1,12	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,112	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				1,05	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,105	mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				20	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti			Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,05 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,087 mg/m3				0,49 mg/m3
Dermica				0,089 mg/kg bw/d				0,75 mg/kg bw/d

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,003	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0003	mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,294	mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0294	mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente				0,0254	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10	mg/l			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori		Locali cronici	Sistemici cronici
	Locali acuti	Sistemici acuti			Locali acuti	Sistemici acuti		
Orale				6,25				
				mg/kg bw/d				
Inalazione				8,7		29,39		
				mg/m3		mg/m3		
Dermica				62,5	8,3			104,15
				mg/kg bw/d	mg/kg bw/d			mg/kg bw/d

TALCO CM2P					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h			Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	STEL/15min	
				mg/m3	ppm
VLA	ESP	2			RESPIR
GVI/KGVI	HRV	1			RESPIR
MV	SVN	2			RESPIR
WEL	GBR	1			RESPIR
TLV-ACGIH		2			RESPIR

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.2 Data revisione 13/09/2024 Stampata il 13/09/2024 Pagina n. 7 / 14 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)</div> <div>IT</div>
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche		
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali		
<div>Proprietà</div> <div>Stato Fisico</div> <div>Colore</div> <div>Odore</div> <div>Punto di fusione o di congelamento</div> <div>Punto di ebollizione iniziale</div> <div>Inflammabilità</div> <div>Limite inferiore esplosività</div> <div>Limite superiore esplosività</div> <div>Punto di infiammabilità</div> <div>Temperatura di autoaccensione</div> <div>Temperatura di decomposizione</div> <div>pH</div> <div>Viscosità cinematica</div> <div>Solubilità</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div> <div>Tensione di vapore</div> <div>Densità e/o Densità relativa</div> <div>Densità di vapore relativa</div> <div>Caratteristiche delle particelle</div>	<div>Valore</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>> 200 °C</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>> 200 °C</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>non disponibile</div> <div>1,45</div> <div>non disponibile</div> <div>non applicabile</div>	<div>Informazioni</div>
9.2. Altre informazioni		
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici		
Informazioni non disponibili		
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza		
VOC (Direttiva 2004/42/CE) : 23,71 % - 343,81 g/litro		
SEZIONE 10. Stabilità e reattività		
10.1. Reattività		
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.		
bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche		
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE		
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
Con l'aria può dare lentamente perossidi che esplodono per aumento di temperatura.		
CALCIO CARBONATO		
Si decompone a temperature superiori a 800°C/1472°F.		
10.2. Stabilità chimica		
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche		
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose		
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.		
bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche		
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE		
Può reagire violentemente con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.2 Data revisione 13/09/2024 Stampata il 13/09/2024 Pagina n. 8 / 14 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)</div> <div>IT</div>
SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>		
10.4. Condizioni da evitare		
Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.		
10.5. Materiali incompatibili		
bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche Incompatibile con: acidi forti,alcali forti,ammine,agenti ossidanti forti. ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE Incompatibile con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini. CALCIO CARBONATO Incompatibile con: acidi.		
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi		
CALCIO CARBONATO Può sviluppare: ossidi di calcio,ossidi di carbonio.		
SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche		
In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.		
11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008		
<u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto.		
<u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.		
<u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo (INCR, 2010).		
<u>Effetti interattivi</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>		
ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:		> 5 mg/l
ATE (Orale) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS		
LD50 (Cutanea):		> 4000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori):		> 0,15 mg/l Ratto
bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):		> 2000 mg/kg Ratto
TALCO CM2P		
STA (Inalazione nebbie/polveri):		1,5 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

4-nonilfenolo, ramificato

LD50 (Cutanea):

3160 mg/kg RABBIT

LD50 (Orale):

> 5000 mg/kg RATTO

BIOSSIDO DI TITANIO

LD50 (Orale):

> 10000 mg/kg Rat

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LD50 (Cutanea):

> 5000 mg/kg Rat

LD50 (Orale):

8530 mg/kg Rat

CALCIO CARBONATO

LD50 (Orale):

6450 mg/kg Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Può nuocere alla fertilità

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS

LC50 - Pesci

> 5000 mg/l/96h

NOEC Cronica Crostacei

56 mg/l Daphnia magna

Licata S.p.A.

P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A

Revisione n.2
Data revisione 13/09/2024
Stampata il 13/09/2024
Pagina n. 10 / 14
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)

IT

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

... / >>

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

LC50 - Pesci	2,54 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	2,55 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,8 mg/l/72h
EC10 Crostacei	0,3 mg/l/28d

4-nonilfenolo, ramificato

EC50 - Crostacei	< 100 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h
LC10 Pesci	> 10000 mg/l/96h
NOEC Cronica Crostacei	> 10 mg/l

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	373 mg/l/48h

12.2. Persistenza e degradabilità

bisfenolo-F-epicloridrina; resine epossidiche

NON rapidamente degradabile

TALCO CM2P

Solubilità in acqua	< 0,1 mg/l
---------------------	------------

4-nonilfenolo, ramificato

NON rapidamente degradabile

BIOSSIDO DI TITANIO

Solubilità in acqua	< 0,001 mg/l
Degradabilità: dato non disponibile	

CALCIO CARBONATO

Solubilità in acqua	0,1 - 100 mg/l
---------------------	----------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

4-nonilfenolo, ramificato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,28
--	------

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto contiene i seguenti interferenti endocrini in concentrazione pari o superiore allo 0,1% in peso che possono avere effetti di interferenza endocrina sull'ambiente o sulle specie animali provocando effetti avversi sugli organismi esposti o sulla loro progenie:

4-nonilfenolo, ramificato

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.2 Data revisione 13/09/2024 Stampata il 13/09/2024 Pagina n. 11 / 14 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)</div> <div>IT</div>
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento ... / >>		
<div>Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.</div> <div>IMBALLAGGI CONTAMINATI</div> <div>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.</div>		
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto		
14.1. Numero ONU o numero ID		
ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 3082		
ADR / RID: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni ADR/RID, come previsto dalla Disposizione Speciale 375.		
IMDG: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle disposizioni dell'IMDG Code, come previsto dalla Sezione 2.10.2.7.		
IATA: Se trasportato in imballaggi semplici o interni di capacità ≤ 5Kg o 5L, il prodotto non è sottoposto alle altre disposizioni IATA, come previsto dalla Disposizione Speciale A197.		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
ADR / RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; C12-C14 Alkyl glycidyl ether)		
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin (number average molecular weight ≤700); C12-C14 Alkyl glycidyl ether)		
IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin (number average molecular weight ≤700); C12-C14 Alkyl glycidyl ether)		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
ADR / RID: Classe: 9 Etichetta: 9		
IMDG: Classe: 9 Etichetta: 9		
IATA: Classe: 9 Etichetta: 9		
14.4. Gruppo d'imballaggio		
ADR / RID, IMDG, IATA: III		
14.5. Pericoli per l'ambiente		
ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente		
IMDG: Inquinante Marino		
IATA: Pericoloso per l'Ambiente		
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
ADR / RID: HIN - Kemler: 90 Quantità Limitate: 5 L Codice di restrizione in galleria: (-)		
Disposizione speciale: 274, 335, 375, 601		
IMDG: EMS: F-A, S-F Quantità Limitate: 5 L		
IATA: Cargo: Quantità massima: 450 L Istruzioni Imballo: 964		
Passeggeri: Quantità massima: 450 L Istruzioni Imballo: 964		
Disposizione speciale: A97, A158, A197, A215		

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10473 - RESINFIP COAT E-PU 380 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.2 Data revisione 13/09/2024 Stampata il 13/09/2024 Pagina n. 12 / 14 Sostituisce la revisione:1 (Data revisione 20/12/2023)</div> <div>IT</div>
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>		
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO		
Informazione non pertinente		
SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione		
15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela		
Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: E2		
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006		
Prodotto		
Punto 3 - 40		
Sostanze contenute		
Punto 75		
Punto 46 4-nonilfenolo, ramificato		
Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi		
non applicabile		
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)		
4-nonilfenolo, ramificato		
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)		
Nessuna		
Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:		
4-nonilfenolo, ramificato - (NONYLPHENOLS)		
Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:		
Nessuna		
Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:		
Nessuna		
Controlli Sanitari		
I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.		
VOC (Direttiva 2004/42/CE) :		
Pitture bicomponenti reattive per specifici usi finali (es. pavimenti).		
15.2. Valutazione della sicurezza chimica		
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.		
SEZIONE 16. Altre informazioni		
Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:		
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3	
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B	
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2	
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4	
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B	
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2	
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H360F	Può nuocere alla fertilità.	
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.	
H302	Nocivo se ingerito.	
H332	Nocivo se inalato.	

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regolamento delegato (UE) 2023/707

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)

25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.