

Licata S.p.A.		Revisione n.6 Data revisione 06/08/2025 Stampata il 06/08/2025 Pagina n. 1 / 14 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)	IT
P10011 - RESINFIP COAT E 381 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:	P10011		
Denominazione	RESINFIP COAT E 381 COMP. A		
UFI :	N2W0-F07T-M00A-YU9A		
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati			
Descrizione/Utilizzo	impermeabilizzante filmogeno impermeabilizzante filmogeno		
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza			
Ragione Sociale	Licata S.p.A.		
Indirizzo	Via dei Mille 32		
Località e Stato	00185	Roma	(RM)
		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:			
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 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

Licata S.p.A.		Revisione n.6 Data revisione 06/08/2025 Stampata il 06/08/2025 Pagina n. 2 / 14 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)	IT
P10011 - RESINFIP COAT E 381 COMP. A			
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:			
<div><div></div><div></div></div>			
Avvertenze:		Attenzione	
Indicazioni di pericolo:			
H319		Provoca grave irritazione oculare.	
H315		Provoca irritazione cutanea.	
H317		Può provocare una reazione allergica cutanea.	
H412		Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Consigli di prudenza:			
P280		Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.	
P261		Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.	
P333+P313		In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.	
P337+P313		Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.	
P264		Lavare accuratamente . . . dopo l'uso.	
P362+P364		Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.	
Contiene:		OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	
2.3. Altri pericoli			
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.			
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione ≥ 0,1%.			
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti			
3.2. Miscele			
Contiene:			
Identificazione		x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane			
INDEX	603-073-00-2	35 ≤ x < 37,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE	216-823-5		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%
CAS	1675-54-3		
Reg. REACH	01-2119456619-26-0020		
OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVS			
INDEX	603-103-00-4	5 ≤ x < 6	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE	271-846-8		
CAS	68609-97-2		
Reg. REACH	01-2119485289-22-XXXX		
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol			
INDEX		3 ≤ x < 4	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE	500-006-8		Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%
CAS	9003-36-5		
Reg. REACH	01-2119454392-40-0010		
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14			

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10011 - RESINFIP COAT E 381 COMP. A</div>		<div>Revisione n.6 Data revisione 06/08/2025 Stampata il 06/08/2025 Pagina n. 3 / 14 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)</div> <div>IT</div>
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>		
<div><div>DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE</div><div><div>INDEX</div><div>3 ≤ x &lt; 4</div><div>Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.</div></div><div><div>CE</div><div>252-104-2</div><div></div></div><div><div>CAS</div><div>34590-94-8</div><div></div></div><div><div>Reg. REACH</div><div>01-2119450011-60-XXXX</div><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> <div><div>Protezione dei soccorritori</div><div>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.</div></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 irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p><div><div>Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato</div><div>Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.</div></div></div>		
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio		
<div>5.1. Mezzi di estinzione</div> <div><div>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI</div><div>I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.</div><div>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI</div><div>Nessuno in particolare.</div></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>Evitare di respirare i prodotti di combustione.</div></div> <div>5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</div> <div><div>INFORMAZIONI GENERALI</div><div>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.</div></div>		
<div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10011 - RESINFIP COAT E 381 COMP. A</div>		<div>Revisione n.6 Data revisione 06/08/2025 Stampata il 06/08/2025 Pagina n. 4 / 14 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)</div> <div>IT</div>																								
<div>EQUIPAGGIAMENTO</div> <div>Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).</div>																										
<div>SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale</div>																										
<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>																										
<div>SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento</div>																										
<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.</div>																										
<div>7.3. Usi finali particolari</div> <div>Informazioni non disponibili</div>																										
<div>SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale</div>																										
<div>8.1. Parametri di controllo</div> <div>Riferimenti normativi:</div> <table><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024</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><tr><td>HRV</td><td>Hrvatska</td><td>PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA</td></tr><tr><td>ITA</td><td>Italia</td><td>Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81</td></tr><tr><td>SVN</td><td>Slovenija</td><td>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024</td></tr><tr><td>GBR</td><td>United Kingdom</td><td>EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)</td></tr><tr><td>EU</td><td>OEL EU</td><td>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.</td></tr></table>			DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe	ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024	FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA	ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024	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.
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe																								
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024																								
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021																								
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA																								
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81																								
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024																								
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.																								
<div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>																										

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

Valore di riferimento in acqua dolce	0,1058	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,01058	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	307,16	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	30,72	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,072	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1.234	mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,50 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,870 mg/m3				3,6 mg/m3
Dermica				0,500 mg/kg bw/d				1 mg/kg bw/d

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	mq/l

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				6,25 mg/kg bw/d				
Inalazione				8,7 mg/m3		29,39 mg/m3		
Dermica				62,5 mg/kg bw/d	8,3 mg/kg bw/d			104,15 mg/kg bw/d

Valore di riferimento in acqua dolce	0,006	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,341	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0341	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,018	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	0,002	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,065	mg/kg/d

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,5 mg/kg bw/d				
Inalazione				0,87 mg/m3				4,93 mg/m3
Dermica								0,75 mg/kg bw/d



Licata S.p.A.			Revisione n.6 Data revisione 06/08/2025 Stampata il 06/08/2025 Pagina n. 7 / 14 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)			IT
P10011 - RESINFIP COAT E 381 COMP. A						
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche						
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali						
Proprietà		Valore		Informazioni		
Stato Fisico		liquido				
Colore		grigio				
Odore		caratteristico				
Punto di fusione o di congelamento		non disponibile				
Punto di ebollizione iniziale		>	200 °C			
Infiammabilità		non disponibile				
Limite inferiore esplosività		non disponibile				
Limite superiore esplosività		non disponibile				
Punto di infiammabilità		>	200 °C			
Temperatura di autoaccensione		non disponibile				
Temperatura di decomposizione		non disponibile				
pH		7,5				
Viscosità cinematica		non disponibile				
Solubilità		non disponibile				
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		non disponibile				
Tensione di vapore		non disponibile				
Densità e/o Densità relativa		1,60				
Densità di vapore relativa		non disponibile				
Caratteristiche delle particelle		non applicabile				
Informazioni supplementari per le nanoforme						
SILICE AMORFA (nanoforma)						
Denominazione		CAB-O-SIL M-5				
Altro Identificativo		Biossido di silicio,Silice sintetica Amorfa				
Forma 1:						
Categoria		sferoidale				
Forma		sferica				
D10		7 - 15			nm	
D50		2 - 30			nm	
D90		10 - 35			nm	
Superficie specifica in massa		50 - 450			m2/g	
MINEMA 1-2-44						
Forma 1:						
D50		10			µm	
Cristallinità						
Struttura Cristallina 1:						
Funzionalizzazione o trattamento della superficie						
Trattamento 1:						
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 2010/75/UE)		3,45 % - 55,27		g/litro		
VOC (carbonio volatile)		1,96 % - 31,40		g/litro		
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14						

<div> <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10011 - RESINFIP COAT E 381 COMP. A</div> </div>	<div> <div>Revisione n.6</div> <div>Data revisione 06/08/2025</div> <div>Stampata il 06/08/2025</div> <div>Pagina n. 8 / 14</div> <div>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)</div> </div> <div>IT</div>
<div>SEZIONE 10. Stabilità e reattività</div>	
<div>10.1. Reattività</div>	
<div> <div>Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.</div> <div> <div>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</div> <div>Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</div> </div> <div> <div>2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane</div> <div>Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</div> <div>Reagisce con ammine</div> </div> <div> <div>DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE</div> <div>Forma perossidi con: aria.</div> </div> </div>	
<div>10.2. Stabilità chimica</div>	
<div> <div>Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</div> <div> <div>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</div> <div>Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</div> </div> <div> <div>2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane</div> <div>Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</div> </div> </div>	
<div>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</div>	
<div> <div>In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.</div> <div> <div>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</div> <div>Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</div> </div> <div> <div>2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane</div> <div>polimerizza sviluppando calore a contatto con : ammine alifatiche.</div> </div> <div> <div>DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE</div> <div>Può reagire violentemente con: agenti ossidanti forti.</div> </div> </div>	
<div>10.4. Condizioni da evitare</div>	
<div> <div>Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.</div> <div> <div>2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane</div> <div>Tenere lontano da: acidi forti,basi forti.</div> </div> <div> <div>DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE</div> <div>Evitare l'esposizione a: fonti di calore.Possibilità di esplosione.</div> </div> </div>	
<div>10.5. Materiali incompatibili</div>	
<div> <div>Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol</div> <div>Incompatibile con: acidi forti,alcali forti,ammine,agenti ossidanti forti.</div> <div> <div>2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane</div> <div>Incompatibile con: agenti ossidanti forti,idrossido di sodio.</div> </div> </div>	
<div>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</div>	
<div>Informazioni non disponibili</div>	
<div>SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche</div>	
<div> <div>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.</div> <div>Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.</div> </div>	
<div>11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008</div>	
<div> <div>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div>	
<div> <div>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div>	
<div> <div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div> </div>	



## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / &gt;&gt;

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

## TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)  
ATE (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)  
ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

## MINEMA 1-2-44

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Ratto  
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto  
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 3 mg/l/4h Ratto

## 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

LD50 (Cutanea): > 23000 mg/kg Ratto  
LD50 (Orale): > 15000 mg/kg Ratto

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

LD50 (Cutanea): 4000 mg/kg Coniglio  
LD50 (Orale): 26800 mg/kg Ratto  
LC50 (Inalazione vapori): 150 mg/l Ratto

## BIOSSIDO DI TITANIO contiene &lt;1% di particelle con diametro aerodinamico &lt;=10 micron

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Coniglio  
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Ratto  
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): > 6,82 mg/l/4h Ratto

## Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg Coniglio  
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg Ratto

## DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

LD50 (Cutanea): 9510 mg/kg Coniglio  
LD50 (Orale): > 5000 mg/kg Ratto  
LC50 (Inalazione vapori): 3,35 mg/l/7h Ratto

## 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

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

## TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Licata S.p.A.

P10011 - RESINFIP COAT E 381 COMP. A

Revisione n.6

Data revisione 06/08/2025

Stampata il 06/08/2025

Pagina n. 10 / 14

Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)

IT

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

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 nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

MINEMA 1-2-44

LC50 - Pesci

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

> 100 mg/l/96h

> 14 mg/l

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

2 mg/l/96h Trota iridea

1,8 mg/l/48h Daphnia magna

11 mg/l/72h

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

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Pesci

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

100 mg/l/96h

7,2 mg/l/48h

843,75 mg/l/72h

100 mg/l

500 mg/l

BIOSSIDO DI TITANIO contiene <1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 micron

LC50 - Pesci

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

EC10 Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

> 1000 mg/l/96h

> 100 mg/l/72h

2 mg/l/72h

100 mg/l

Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

EC10 Crostacei

2,54 mg/l/96h

2,55 mg/l/48h

1,8 mg/l/72h

0,3 mg/l/28d

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

NOEC Cronica Crostacei

> 1000 mg/l/96h

1919 mg/l/48h Pulce d'acqua grande

> 0,5 mg/l Pulce d'acqua grande

12.2. Persistenza e degradabilità

MINEMA 1-2-44

Solubilità in acqua

Degradabilità: dato non disponibile

50,05 mg/l 0,1-100

Sostanza inorganica

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane

Degradabilità: dato non disponibile

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

Solubilità in acqua

Rapidamente degradabile

0,483 mg/l

100%

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14



<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10011 - RESINFIP COAT E 381 COMP. A</div>	<div>Revisione n.6 Data revisione 06/08/2025 Stampata il 06/08/2025 Pagina n. 12 / 14 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)</div> <div>IT</div>
--	--

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto

3

Sostanze contenute

Punto

75

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)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale  $\geq$  a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

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.

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.

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.		Revisione n.6 Data revisione 06/08/2025 Stampata il 06/08/2025 Pagina n. 13 / 14 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 08/10/2024)	IT
P10011 - RESINFIP COAT E 381 COMP. A			
SEZIONE 16. Altre informazioni			
Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:			
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2		
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2		
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1		
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2		
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3		
H319	Provoca grave irritazione oculare.		
H315	Provoca irritazione cutanea.		
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.		
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
LEGENDA:			
<div>- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada</div> <div>- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta</div> <div>- CAS: Numero del Chemical Abstract Service</div> <div>- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)</div> <div>- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008</div> <div>- DNEL: Livello derivato senza effetto</div> <div>- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test</div> <div>- EmS: Emergency Schedule</div> <div>- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici</div> <div>- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo</div> <div>- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test</div> <div>- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose</div> <div>- IMO: International Maritime Organization</div> <div>- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP</div> <div>- LC50: Concentrazione letale 50%</div> <div>- LD50: Dose letale 50%</div> <div>- OEL: Livello di esposizione occupazionale</div> <div>- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico</div> <div>- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile</div> <div>- PEL: Livello prevedibile di esposizione</div> <div>- PMT: Persistente, mobile e tossico</div> <div>- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti</div> <div>- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006</div> <div>- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno</div> <div>- TLV: Valore limite di soglia</div> <div>- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.</div> <div>- TWA: Limite di esposizione medio pesato</div> <div>- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine</div> <div>- VOC: Composto organico volatile</div> <div>- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile</div> <div>- vPvM: Molto persistente e molto mobile</div> <div>- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).</div>			
BIBLIOGRAFIA GENERALE:			
<div>1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)</div> <div>2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)</div> <div>3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)</div> <div>4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)</div> <div>5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)</div> <div>6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)</div> <div>7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)</div> <div>8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)</div> <div>9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)</div> <div>10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)</div> <div>11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)</div> <div>12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)</div> <div>13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)</div> <div>14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)</div> <div>15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)</div> <div>16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)</div> <div>17. Regolamento (UE) 2019/1148</div>			
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14			

## SEZIONE 16. Altre informazioni ... / &gt;&gt;

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
24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII 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 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16.