

Licata S.p.A.		Revisione n.7 Data revisione 03/12/2025 Stampata il 03/12/2025 Pagina n. 1 / 19 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)	IT
P10995 - RESINFIP COAT PU 370 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:

Denominazione

UFI :

P10995

RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A

6S01-60WV-S00M-EHC3

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

Descrizione/Utilizzo

non disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

Indirizzo

Località e Stato

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza

Licata S.p.A.

Via dei Mille 32

00185 Roma (RM)

Italia

tel. +39 0922 856088

fax +39 0922 831427

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:

Liquido infiammabile, categoria 3

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2

Irritazione oculare, categoria 2

Irritazione cutanea, categoria 2

H226

H304

H373

H319

H315

Liquido e vapori infiammabili.


Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

<div> <div>Licata S.p.A.</div> <div>P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A</div> </div>		<div> <div>Revisione n.7</div> <div>Data revisione 03/12/2025</div> <div>Stampata il 03/12/2025</div> <div>Pagina n. 2 / 19</div> <div>Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)</div> </div> <div>IT</div>									
SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>											
<div>2.2. Elementi dell'etichetta</div> <div> <div>Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.</div> <div>Pittogrammi di pericolo:</div> <div>  </div> <div> <div>Avvertenze:</div> <div>Pericolo</div> </div> <div> <div>Indicazioni di pericolo:</div> <div> <div> <div>H226</div> <div>H304</div> <div>H373</div> <div>H319</div> <div>H315</div> <div>EUH066</div> <div>EUH208</div> </div> <div> <div>Liquido e vapori infiammabili.</div> <div>Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</div> <div>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</div> <div>Provoca grave irritazione oculare.</div> <div>Provoca irritazione cutanea.</div> <div>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.</div> <div>Contiene: Bis(dodecylthio)dimethylstannane</div> <div>Può provocare una reazione allergica.</div> </div> </div> </div> <div> <div>Consigli di prudenza:</div> <div> <div> <div>P210</div> <div>P331</div> <div>P280</div> <div>P301+P310</div> <div>P370+P378</div> <div>P337+P313</div> </div> <div> <div>Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</div> <div>NON provocare il vomito.</div> <div>Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.</div> <div>IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico</div> <div>In caso d'incendio: utilizzare diossido di carbonio, sabbia, schiuma o polvere per estinguere.</div> <div>Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</div> </div> </div> </div> <div> <div>Contiene:</div> <div>Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene</div> </div> </div>											
<div>2.3. Altri pericoli</div> <div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.</div> <div>Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.</div> </div>											
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti											
<div>3.2. Miscele</div> <div> <div>Contiene:</div> <div> <table> <tr> <th>Identificazione</th><th>x = Conc. %</th><th>Classificazione 1272/2008 (CLP)</th></tr> <tr> <td> <div>Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene</div> <div>INDEX 13,5 \leq x < 15</div> <div>CE 905-562-9</div> <div>CAS</div> <div>Reg. REACH 01-2119555267-33</div> </td><td></td><td> <div>Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412</div> <div>STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l</div> </td></tr> <tr> <td> <div>ACETATO DI ETILE</div> <div>INDEX 607-022-00-5 8,5 \leq x < 10</div> <div>CE 205-500-4</div> <div>CAS 141-78-6</div> <div>Reg. REACH 01-2119475103-46</div> </td><td></td><td> <div>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066</div> </td></tr> </table> </div> </div>			Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)	<div>Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene</div> <div>INDEX 13,5 \leq x < 15</div> <div>CE 905-562-9</div> <div>CAS</div> <div>Reg. REACH 01-2119555267-33</div>		<div>Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412</div> <div>STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l</div>	<div>ACETATO DI ETILE</div> <div>INDEX 607-022-00-5 8,5 \leq x < 10</div> <div>CE 205-500-4</div> <div>CAS 141-78-6</div> <div>Reg. REACH 01-2119475103-46</div>		<div>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066</div>
Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)									
<div>Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene</div> <div>INDEX 13,5 \leq x < 15</div> <div>CE 905-562-9</div> <div>CAS</div> <div>Reg. REACH 01-2119555267-33</div>		<div>Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412</div> <div>STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l</div>									
<div>ACETATO DI ETILE</div> <div>INDEX 607-022-00-5 8,5 \leq x < 10</div> <div>CE 205-500-4</div> <div>CAS 141-78-6</div> <div>Reg. REACH 01-2119475103-46</div>		<div>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066</div>									
<div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>											

Licata S.p.A.

P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A

Revisione n.7

Data revisione 03/12/2025

Stampata il 03/12/2025

Pagina n. 3 / 19

Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)

IT

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

... / >>

ACETATO DI N-BUTILE

INDEX607-025-00-1

5 ≤ x < 6

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

CE204-658-1

CAS123-86-4

Reg. REACH01-2119485493-29

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

INDEX607-195-00-7

2 ≤ x < 3

Flam. Liq. 3 H226

CE203-603-9

CAS108-65-6

Reg. REACH01-2119475791-29

XILENE

INDEX601-022-00-9

1 ≤ x < 2

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l

CE215-535-7

CAS1330-20-7

Reg. REACH01-2119488216-32

ETILBENZENE

INDEX601-023-00-4

0,044 ≤ x < 0,048

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373 LC50 Inalazione vapori: 17,2 mg/l/4h

CE202-849-4

CAS100-41-4

Reg. REACH01-2119489370-35-XXXX

Bis(dodecylthio)dimethylstannane

INDEX

0,018 ≤ x < 0,021

Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Orale: 1150 mg/kg

CE257-111-4

CAS51287-84-4

Reg. REACH01-2120769343-50-XXXX

(1R,2R,4R)1,2,7,7-tetramethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol

INDEX

0 < x < 0,003

Flam. Sol. 1 H228, Skin Irrit. 2 H315

CE980-663-9

CAS2371-42-8

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

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.

PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

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.

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.

Protezione dei soccorritori

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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.7 Data revisione 03/12/2025 Stampata il 03/12/2025 Pagina n. 4 / 19 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)</div> <div>IT</div>
SEZIONE 4. Misure di primo soccorso ... / >>		
<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>		
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio		
<div>5.1. Mezzi di estinzione</div> <div>MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita. MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.</div> <div>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</div> <div>PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. 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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (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. Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.</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>Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione.</div>		
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14		

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

XILENE						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	220	50	440	100	PELLE
MAK	DEU	220	50	440	100	PELLE
VLA	ESP	221	50	442	100	PELLE
VLEP	FRA	221	50	442	100	PELLE
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	PELLE
VLEP	ITA	221	50	442	100	PELLE
MV	SVN	221	50	442	100	PELLE
WEL	GBR	220	50	441	100	PELLE
OEL	EU	221	50	442	100	PELLE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,327	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,327	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	12,46	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	12,46	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	6,58	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	2,31	mg/kg

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				12,5 mg/kg bw/d				
Inalazione	260 mg/m3	260 mg/m3	65,3 mg/m3	65,3 mg/m3	442 mg/m3	442 mg/m3	221 mg/m3	221 mg/m3
Dermica				125 mg/kg bw/d				212 mg/kg bw/d

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	PELLE
VLEP	FRA	275	50	550	100	PELLE
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	PELLE
VLEP	ITA	275	50	550	100	PELLE
MV	SVN	275	50	550	100	PELLE
WEL	GBR	274	50	548	100	PELLE
OEL	EU	275	50	550	100	PELLE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,635	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0636	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,29	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,329	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	6,35	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	100	mg/l

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		500 mg/kg bw/d		1,67 mg/kg/d				
Inalazione				33 mg/m3	550 mg/m3			275 mg/m3
Dermica				54,8 mg/kg/d				153,5 mg/kg/d

ETILBENZENE

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	88	20	176	40	PELLE
MAK	DEU	88	20	176	40	PELLE
VLA	ESP	441	100	884	200	PELLE
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	PELLE
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	PELLE
VLEP	ITA	442	100	884	200	PELLE
MV	SVN	442	100	884	200	PELLE
WEL	GBR	441	100	552	125	PELLE
OEL	EU	442	100	884	200	PELLE

Valore di riferimento in acqua dolce	0,1	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,01	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	13,7	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	13,7	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	2,68	mg/kg

[illegible]

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	730	200	1460	400	
MAK	DEU	750	200	1500	400	
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400	

Valore di riferimento in acqua dolce	0,24	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,024	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,15	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,115	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	1,65	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	650	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	0,2	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,148	mg/kg/d

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori		Locali cronici	Sistemici cronici	Locali cronici	Sistemici cronici
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici				
Orale				4,5 mg/kg bw/d				
Inalazione	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	367 mg/m3	1468 mg/m3	1468 mg/m3	734 mg/m3	734 mg/m3
Dermica				37 mg/kg bw/d				63 mg/kg bw/d

ACETATO DI N-BUTILE

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	300	62	600	124	
MAK	DEU	480	100	960	200	
VLA	ESP	241	50	723	150	
VLEP	FRA	241	50	723	150	
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
MV	SVN	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	

Valore di riferimento in acqua dolce	0,18	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,018	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,981	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,098	mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,36	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	35,6	mg/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		2 mg/kg bw/d		2 mg/kg bw/d				
Inalazione	300 mg/m3	300 mg/m3	35,7 mg/m3	12 mg/m3	600 mg/m3	600 mg/m3	300 mg/m3	48 mg/m3
Dermica		6 mg/kg bw/d		3,4 mg/kg bw/d		11 mg/kg bw/d		7 mg/kg bw/d

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	2				
GVI/KGVI	HRV	2				
MV	SVN	8			INALAB	
WEL	GBR	2		4		
OEL	EU	2				

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	0,1		0,2		

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo
identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.

Licata S.p.A.

P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A

Revisione n.7
Data revisione 03/12/2025
Stampata il 03/12/2025
Pagina n. 9 / 19
Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)

IT

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

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.
Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI
Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA
L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	trasparente	
Odore	caratteristico di solvente	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	23 < T < 60 °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	1,073	
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

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.7 Data revisione 03/12/2025 Stampata il 03/12/2025 Pagina n. 10 / 19 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)</div> <div>IT</div>
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>		
Solidi totali	73,33 %	
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	7,92 %	- 84,95 g/litro
VOC (carbonio volatile)	4,84 %	- 51,88 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.		
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.		
ACETATO DI ETILE		
Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.		
ACETATO DI N-BUTILE		
Si decompone a contatto con: acqua.		
10.2. Stabilità chimica		
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose		
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.		
XILENE		
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.Reagisce violentemente con: forti ossidanti,acidi forti,acido nitrico,perclorati.Può formare miscele esplosive con: aria.		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE		
Può reagire violentemente con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.		
ETILBENZENE		
Reagisce violentemente con: forti ossidanti.Attacca diversi tipi di materie plastiche.Può formare miscele esplosive con: aria.		
ACETATO DI ETILE		
Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,idruri,oleum.Può reagire violentemente con: fluoro,agenti ossidanti forti,acido clorosolforico,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria.		
ACETATO DI N-BUTILE		
Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti.Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria.		
10.4. Condizioni da evitare		
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.		
ACETATO DI ETILE		
Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere.		
ACETATO DI N-BUTILE		
Evitare l'esposizione a: umidità,fonti di calore,fiamme libere.		
10.5. Materiali incompatibili		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE		
Incompatibile con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.		
ACETATO DI ETILE		
Incompatibile con: acidi,basi,forti ossidanti,acido clorosolforico.		
ACETATO DI N-BUTILE		
Incompatibile con: acqua,nitrati,forti ossidanti,acidi,alcali,zinco.		
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi		
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.		
ETILBENZENE		
Può sviluppare: metano,stirene,idrogeno,etano.		
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.		
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14		

P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni**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.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione**ACETATO DI N-BUTILE**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

XILENE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.

ETILBENZENE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine**ACETATO DI N-BUTILE**

Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

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).

XILENE

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

ETILBENZENE

Come gli omologhi del benzene, può esercitare un'azione acuta sul sistema nervoso centrale, con depressione, narcosi, spesso preceduta da vertigine ed associata a cefalea (Ispesl). E' irritante per cute, congiuntive ed apparato respiratorio.

Effetti interattivi**ACETATO DI N-BUTILE**

E' riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

XILENE

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione - vapori) della miscela:

> 20 mg/l

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

>2000 mg/kg

P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>****TALCO**

LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg Rat
LD50 (Orale):	5000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):	2,1 mg/l Rat

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene

LD50 (Cutanea):	12126 mg/kg Coniglio
STA (Cutanea):	1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LD50 (Orale):	3500 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	27,124 mg/l Ratto
STA (Inalazione vapori):	11 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)

ACETATO DI ETILE

LD50 (Cutanea):	> 20000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	4934 mg/kg Coniglio
LC50 (Inalazione vapori):	> 22,5 mg/l/6h Ratto

ACETATO DI N-BUTILE

LD50 (Cutanea):	14112 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	10760 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	21,1 mg/l/4h Rat

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

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

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Orale):	8530 mg/kg Rat

SILICE AMORFA

LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	3160 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):	0,139 mg/l/4h Rat

XILENE

LD50 (Cutanea):	4350 mg/kg Rabbit
STA (Cutanea):	1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LD50 (Orale):	3523 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	26 mg/l/4h Rat
STA (Inalazione vapori):	11 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)

ETILBENZENE

LD50 (Cutanea):	15354 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):	3500 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):	17,2 mg/l/4h Rat

Bis(dodecylthio)dimethylstannane

LD50 (Orale):	1150 mg/kg Rat
---------------	----------------

(1R,2R,4R)1,2,7,7-tetramethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol

LD50 (Cutanea):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Orale):	1621 mg/kg Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche** ... / >>

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

Bis(dodecylthio)dimethylstannane

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

TALCO

Valutazione generale IARC: L'uso perineale di polvere per il corpo a base di talco è probabilmente cancerogeno per l'uomo (Gruppo 2B). Il talco inalato non contenente amianto o fibre asbestiformi non è classificabile in quanto tale cancerogenicità (Gruppo 3).

XILENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC).

L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

ETILBENZENE

Classificata nel gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).

Classificata nel gruppo D (non classificabile come cancerogena per l'uomo) dall'US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

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

Può provocare danni agli organi

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

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

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità**TALCO**

LC50 - Pesci	99790,5 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	36812 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7203 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	918,089 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	918,089 mg/l

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene

LC50 - Pesci	6,1 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,3 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	0,44 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,44 mg/l

P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>****ACETATO DI ETILE**

LC50 - Pesci	230 mg/l/96h <i>Primephales promelas</i>
EC50 - Crostacei	165 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	5600 mg/l/72h <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC Cronica Pesci	< 9,65 mg/l <i>Primephales promelas</i>
NOEC Cronica Crostacei	2,4 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	> 1000 mg/l <i>Scenedesmus pannonicus</i>

ACETATO DI N-BUTILE

LC50 - Pesci	18 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	38 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	460,35 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	196 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	196 mg/l

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

LC50 - Pesci	> 1000 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	2 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	100 mg/l

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LC50 - Pesci	134 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	> 500 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 1000 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	47,5 mg/l

SILICE AMORFA

LC50 - Pesci	> 10000 mg/l/96h
--------------	------------------

XILENE

LC50 - Pesci	> 2,6 mg/l/96h
--------------	----------------

ETILBENZENE

EC50 - Crostacei	> 2930 mg/l/48h <i>Dafnia</i>
NOEC Cronica Pesci	3,3 mg/l
NOEC Cronica Crostacei	6,8 mg/l <i>Dafnia</i>

Bis(dodecylthio)dimethylstannane

EC50 - Crostacei	32 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	270 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	10 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	10 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	10 mg/l

(1R,2R,4R)1,2,7,7-tetramethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol

LC50 - Pesci	78 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	87 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l/72h

12.2. Persistenza e degradabilità**TALCO**

Solubilità in acqua	0,1 mg/l
Degradabilità: dato non disponibile	Sostanza inorganica

Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene

Solubilità in acqua	177 mg/l 146-208
Rapidamente degradabile	100%

ACETATO DI ETILE


Solubilità in acqua	8 mg/l
Intrinsecamente degradabile	69%, consumazione di O2

ACETATO DI N-BUTILE

Solubilità in acqua	9,65 mg/l
Rapidamente degradabile	100%

Licata S.p.A.		Revisione n.7 Data revisione 03/12/2025 Stampata il 03/12/2025 Pagina n. 15 / 19 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)	IT
P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A			
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>			
BIOSSIDO DI TITANIO contiene <1% di particelle con diametro aerodinamico <=10 micron			
Degradabilità: dato non disponibile	Sostanza inorganica		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE			
Solubilità in acqua	> 10000 mg/l		
SILICE AMORFA			
Degradabilità: dato non disponibile	Sostanza inorganica		
XILENE			
Solubilità in acqua	100-1000 mg/l		
Degradabilità: dato non disponibile			
ETILBENZENE			
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l		
Rapidamente degradabile			
Bis(dodecylthio)dimethylstannane			
Solubilità in acqua	1E-06 mg/l		
Rapidamente degradabile	100%		
(1R,2R,4R)1,2,7,7tetramethylbicyclo[2.2.1]heptan2ol			
Degradabilità: dato non disponibile			
12.3. Potenziale di bioaccumulo			
TALCO			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-9,4 Log Kow		
BCF	3,16		
Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,12 Log Kow		
BCF	25,9		
ACETATO DI ETILE			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,68		
BCF	30		
ACETATO DI N-BUTILE			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,06		
BCF	15		
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1,2 Log Kow		
XILENE			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,12		
BCF	25,9		
ETILBENZENE			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,6		
Bis(dodecylthio)dimethylstannane			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	13,473 Log Kow		
12.4. Mobilità nel suolo			
TALCO			
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	31,82		
Miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene			
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	537		
ACETATO DI N-BUTILE			
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	< 3		
XILENE			

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.			Revisione n.7 Data revisione 03/12/2025 Stampata il 03/12/2025 Pagina n. 16 / 19 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)		IT
P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A					
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>					
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua			2,73		
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 non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.					
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. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR. La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.					
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto					
14.1. Numero ONU o numero ID					
ADR / RID, IMDG, IATA:			ONU 1263		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto					
ADR / RID:			PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE		
IMDG:			PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		
IATA:			PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto					
ADR / RID:			Classe: 3	Etichetta: 3	
IMDG:			Classe: 3	Etichetta: 3	
IATA:			Classe: 3	Etichetta: 3	
14.4. Gruppo d'imballaggio					
ADR / RID, IMDG, IATA:			III		
14.5. Pericoli per l'ambiente					
ADR / RID:			NO		
IMDG:			non inquinante marino		
IATA:			NO		

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A</div>		<div>Revisione n.7 Data revisione 03/12/2025 Stampata il 03/12/2025 Pagina n. 17 / 19 Sostituisce la revisione:6 (Data revisione 08/10/2024)</div> <div>IT</div>								
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>										
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori										
<div><div>ADR / RID:</div><div>IMDG:</div><div>IATA:</div></div> <div><div>HIN - Kemler: 30</div><div>Disposizione speciale: 163, 367, 650</div><div>EMS: F-E, S-E</div><div>Cargo:</div><div>Passeggeri:</div><div>Disposizione speciale:</div></div> <div><div>Quantità Limitate: 5 L</div><div>Quantità Limitate: 5 L</div><div>Quantità massima: 220 L</div><div>Quantità massima: 60 L</div><div>A3, A72, A192</div></div> <div><div>Codice di restrizione in galleria: (D/E)</div><div>Istruzioni Imballo: 366</div><div>Istruzioni Imballo: 355</div></div>										
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										
<div>Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:</div> <div>P5c</div>										
<div>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006</div> <table><tr><td>Prodotto</td><td></td></tr><tr><td>Punto</td><td>3 - 40</td></tr><tr><td>Sostanze contenute</td><td></td></tr><tr><td>Punto</td><td>75</td></tr></table>			Prodotto		Punto	3 - 40	Sostanze contenute		Punto	75
Prodotto										
Punto	3 - 40									
Sostanze contenute										
Punto	75									
<div>Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi</div> <div>non applicabile</div>										
<div>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.</div>										
<div>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</div> <div>Nessuna</div>										
<div>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:</div> <div>Nessuna</div>										
<div>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</div> <div>Nessuna</div>										
<div>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</div> <div>Nessuna</div>										
<div>Controlli Sanitari</div> <div>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.</div>										
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:										
<div>Flam. Liq. 2</div> <div>Flam. Liq. 3</div> <div>Flam. Sol. 1</div> <div>Acute Tox. 4</div> <div>Asp. Tox. 1</div> <div>STOT RE 2</div> <div>Eye Irrit. 2</div> <div>Skin Irrit. 2</div> <div>STOT SE 3</div> <div>Skin Sens. 1A</div> <div>Aquatic Chronic 3</div> <div>H225</div>	<div>Liquido infiammabile, categoria 2</div> <div>Liquido infiammabile, categoria 3</div> <div>Solido infiammabile, categoria 1</div> <div>Tossicità acuta, categoria 4</div> <div>Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1</div> <div>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2</div> <div>Irritazione oculare, categoria 2</div> <div>Irritazione cutanea, categoria 2</div> <div>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3</div> <div>Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A</div> <div>Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3</div> <div>Liquido e vapori facilmente infiammabili.</div>									

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A**SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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)

P10995 - RESINFIP COAT PU 370 EL COMP. A**SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

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 / 04 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16.