

Licata S.p.A.		Revisione n.6 Data revisione 17/02/2026 Stampata il 17/02/2026 Pagina n. 1 / 17 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 12/06/2025)	IT
P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO			
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:	P10926		
Denominazione	SILSAN PAINT INTERMEDIO		
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati			
Descrizione/Utilizzo	Microrivestimento acril-silossanico		
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:			
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
2.2. Elementi dell'etichetta			
Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.			
Pittogrammi di pericolo:	--		
Avvertenze:	--		
Indicazioni di pericolo:			
H412 EUH208	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Contiene: 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)		

Licata S.p.A.

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO

Revisione n.6
Data revisione 17/02/2026
Stampata il 17/02/2026
Pagina n. 2 / 17
Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 12/06/2025)

IT

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

1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P273

Non disperdere nell'ambiente.

Contiene:

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

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)
QUARZO		
INDEX	19,5 ≤ x < 21	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.
CE	238-878-4	
CAS	14808-60-7	
GLICOL ETILENICO		
INDEX	603-027-00-1	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373
CE	203-473-3	
CAS	107-21-1	
Reg. REACH 01-2119456816-28-XXXX		
QUARZO (frazione fine <125 µm polvere)		
INDEX	0,25 ≤ x < 0,3	STOT RE 1 H372
CE	238-878-4	
CAS	14808-60-7	
1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one		
INDEX	613-088-00-6	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE	220-120-9	
CAS	2634-33-5	
Reg. REACH 01-2120761540-60		
2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE		
INDEX	613-112-00-5	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
CE	247-761-7	
CAS	26530-20-1	
Terbutryn		
INDEX	0,003 ≤ x < 0,006	
CE	212-950-5	
CAS	886-50-0	
MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)		
INDEX	613-167-00-5	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B
CE	911-418-6	
CAS	55965-84-9	
Skin Corr. 1C H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%		
LD50 Orale: 64 mg/kg, LD50 Cutanea: 87,12 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,33 mg/l/4h		

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

INDEX 613-335-00-8 0 < x < 0,0015

CE 264-843-8

CAS 64359-81-5

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

INDEX 014-018-00-1 0 < x < 0,003

CE 209-136-7

CAS 556-67-2

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071

Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,025\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,025\%$

LD50 Orale: 567 mg/kg, LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,16 mg/l/4h

Repr. 2 H361f, Aquatic Chronic 1 H410 M=10

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

Non sono attesi effetti tali da richiedere l'attuazione di speciali misure di primo soccorso. Le informazioni che seguono sono indicazioni pratiche di corretto comportamento in caso di contatto con un prodotto chimico anche non pericoloso.

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. 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 sintomi, sia acuti che ritardati, consultare un medico.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO</div>		<div>Revisione n.6 Data revisione 17/02/2026 Stampata il 17/02/2026 Pagina n. 4 / 17 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 12/06/2025)</div> <div>IT</div>																		
SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio ... / >>																				
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi																				
<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>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>																				
SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale																				
6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza																				
<div>Bloccare la perdita se non c'è pericolo.</div> <div>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>																				
6.2. Precauzioni ambientali																				
<div>Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.</div>																				
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica																				
<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.</div> <div>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>																				
6.4. Riferimento ad altre sezioni																				
<div>Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.</div>																				
SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento																				
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura																				
<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>																				
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità																				
<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>																				
7.3. Usi finali particolari																				
<div>Informazioni non disponibili</div>																				
SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale																				
8.1. Parametri di controllo																				
<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</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
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																		
<div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>																				

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

GBR	United Kingdom
EU	OEL EU

reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
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.

GLICOL ETILENICO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	26	10	52	20	PELLE
MAK	DEU	26	10	52	20	PELLE
VLA	ESP	52	20	104	40	PELLE
VLEP	FRA	52	20	104	40	PELLE
GVI/KGVI	HRV	52	20	104	40	PELLE
VLEP	ITA	52	20	104	40	PELLE
MV	SVN	52	20	104	40	PELLE
WEL	GBR	52	20	104	40	PELLE
OEL	EU	52	20	104	40	PELLE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	10	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	1	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	37	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	3,7	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	199,5	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,53	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
Inalazione					7 mg/m3				35 mg/m3
Dermica					53 mg/kg bw/d				106 mg/kg bw/d

1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00403	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00040	mg/l
	3	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0499	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00499	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente	0,0011	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1,03	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	3	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
Inalazione				1,2 mg/m3				6,81 mg/m3
Dermica				0,345 mg/kg bw/d				0,966 mg/kg bw/d

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO

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

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note / Osservazioni
		mg/m3	mg/m3	
AGW	DEU	0,05	0,1	INALAB
AGW	DEU	0,05	0,1	PELLE
MAK	DEU	0,05	0,1	INALAB
MAK	DEU	0,05	0,1	PELLE
MV	SVN	0,05	0,1	INALAB
MV	SVN	0,05	0,1	PELLE

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0022	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,22	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,0475	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,00475	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,00122	mg/l
Valore di riferimento per l'acqua dolce, rilascio intermittente	0,122	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,0082	mg/kg/d

QUARZO (frazione fine <125 µm polvere)

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note / Osservazioni
		mg/m3	mg/m3	
VLA	ESP		0,05	RESPIR
VLEP	FRA	0,1		RESPIR
GVI/KGVI	HRV	0,1		
VLEP	ITA	0,1		RESPIR
MV	SVN	0,05		RESPIR
OEL	EU	0,1		RESPIR

QUARZO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note / Osservazioni
		mg/m3	mg/m3	
VLA	ESP		0,05	RESPIR
VLEP	FRA	0,1		RESPIR
GVI/KGVI	HRV	0,1		
VLEP	ITA	0,1		RESPIR
MV	SVN	0,15		RESPIR
OEL	EU	0,1		RESPIR

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min	Note / Osservazioni
		mg/m3	mg/m3	
OEL	EU		10	

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0015	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,15	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3	mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,3	mg/kg
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	41	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,84	mg/kg

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Locali cronici	Sistemici cronici	Effetti sui lavoratori		Locali cronici	Sistemici cronici
	Locali acuti	Sistemici acuti			Locali acuti	Sistemici acuti		
Orale				3,7 mg/kg bw/d				
Inalazione			13 mg/m3	13 mg/m3			73 mg/m3	73 mg/m3

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>

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	non disponibile
Densità di vapore relativa	non disponibile
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

Informazioni supplementari per le nanoforme

MINEMA 1-2-44

Forma 1:

D50

5

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)	0,45 %
VOC (carbonio volatile)	0,20 %

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

GLICOL ETILENICO

All'aria assorbe umidità. Si decompone a temperature superiori a 200°C/392°F.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

QUARZO (frazione fine <125 µm polvere)

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

GLICOL ETILENICO

Rischio di esplosione a contatto con: acido perclorico. Può reagire pericolosamente con: acido clorosolfonico, idrossido di sodio, acido solforico, pentasolfuro di fosforo, ossido di cromo (III), cromil cloruro, perclorato di potassio, potassio dicromato, perossido di sodio, alluminio. Forma miscele esplosive con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

GLICOL ETILENICO

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

QUARZO (frazione fine <125 µm polvere)

Si decompone se esposto a: fonti di calore.

10.5. Materiali incompatibili

QUARZO (frazione fine <125 µm polvere)

Incompatibile con: Ossidanti.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

GLICOL ETILENICO

Può sviluppare: idrossiacetaldeide, glicosale, acetaldeide, metano, monossido di carbonio, idrogeno.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

GLICOL ETILENICO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

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

GLICOL ETILENICO

Per ingestione stimola inizialmente il sistema nervoso centrale; in seguito subentra una fase di depressione. Si possono avere danni renali, con anuria ed uremia. I sintomi di sovraesposizione sono: vomito, sonnolenza, respiro difficoltoso, convulsioni. La dose letale per l'uomo è di circa 1,4 ml/kg.

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)

BIOSSIDO DI TITANIO

LD50 (Cutanea):

> 5000 mg/kg Coniglio

LD50 (Orale):

> 5000 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

> 6,8 mg/l/4h Ratto

CAOLINO

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Orale):

> 2000 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

> 5,07 mg/l/4h Ratto

GLICOL ETILENICO

LD50 (Cutanea):

3500 mg/kg Rat

LD50 (Orale):

7712 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori):

2,5 mg/l Rat

1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one

LD50 (Cutanea):

2000 mg/kg Ratto

LD50 (Orale):

490 mg/kg Ratto

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

LD50 (Cutanea):

311 mg/kg

LD50 (Orale):

125 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

270 mg/l/4h Rat

Terbutryn

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg Coniglio

LD50 (Orale):

2045 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

> 2,2 mg/l/4h Ratto

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

LD50 (Cutanea): 87,12 mg/kg Rabbit

LD50 (Orale): 64 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione nebbie/polveri): 0,33 mg/l/4h Rat

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

LD50 (Orale): 567 mg/kg

LC50 (Inalazione nebbie/polveri): 0,16 mg/l/4h

OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO

LD50 (Cutanea): 2375 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4800 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 36 mg/l Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MINEMA 1-2-44

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MINEMA 1-2-44

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one

Sensibilizzazione cutanea

Applicato Principio ponte con riferimento n° S5146_r2 e S5147_r2 ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 4, e delle sezioni 3.4.3.1/3.4.3.2 dell'allegato del regolamento CLP (CE) 1272/2008

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

GLICOL ETILENICO

Gli studi disponibili non hanno evidenziato potere cancerogeno. In uno studio di cancerogenesi della durata di 2 anni, condotto dalla US National Toxicology Program (NTP), in cui l'etileneglicol è stato somministrato nell'alimentazione, non è stata osservata "alcuna evidenza di attività cancerogena" in topi B6C3F1 maschi e femmine (NTP, 1993).

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

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

Licata S.p.A.

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO

Revisione n.6

Data revisione 17/02/2026

Stampata il 17/02/2026

Pagina n. 11 / 17

Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 12/06/2025)

IT

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

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.

MINEMA 1-2-44

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

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

CAOLINO

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

> 1000 mg/l/96h

> 1000 mg/l/48h

> 1000 mg/l/72h

GLICOL ETILENICO

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

NOEC Cronica Pesci

NOEC Cronica Crostacei

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

72860 mg/l/96h

> 100 mg/l/48h

15380 mg/l

8590 mg/l

100 mg/l

1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

EC10 Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

12,075 mg/l/96h

2,92 mg/l/48h

0,11 mg/l/72h

0,0403 mg/l/72h

0,0403 mg/l

2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

EC10 Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

0,122 mg/l/96h

0,181 mg/l/48h

0,15 mg/l/72h

0,068 mg/l/72h

0,068 mg/l

Terbutryn

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Pesci

NOEC Cronica Crostacei

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

1,9 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

6,4 mg/l/48h Daphnia magna

0,0067 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

0,073 mg/l pimephales promelas

0,05 mg/l Daphnia magna

0,0005 mg/l Desmodesmus subspicatus

MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Pesci

NOEC Cronica Crostacei

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

0,19 mg/l/96h

0,16 mg/l/48h

0,037 mg/l/72h

0,0464 mg/l

0,1 mg/l

0,0012 mg/l

4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one

LC50 - Pesci

EC50 - Crostacei

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

NOEC Cronica Pesci

NOEC Cronica Crostacei

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

0,0078 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

0,0097 mg/l/48h Daphnia magna

0,025 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

0,00047 mg/l Brachydanio rerio

0,0004 mg/l Daphnia magna

0,015 mg/l Desmodesmus subspicatus

EPY 11.9.0 - SDS 1004.14

Licata S.p.A.		Revisione n.6 Data revisione 17/02/2026 Stampata il 17/02/2026 Pagina n. 12 / 17 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 12/06/2025)	IT
P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO			
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>			
OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO			
LC50 - Pesci	0,022 mg/l/96h		
EC50 - Crostacei	0,015 mg/l/48h		
NOEC Cronica Pesci	0,022 mg/l		
NOEC Cronica Crostacei	0,015 mg/l		
12.2. Persistenza e degradabilità			
MINEMA 1-2-44			
Degradabilità: dato non disponibile	Sostanza inorganica		
QUARZO			
Degradabilità: dato non disponibile			
MICA-Naturally occurring substances			
Solubilità in acqua	< 1 mg/l		
BIOSSIDO DI TITANIO			
Degradabilità: dato non disponibile	Sostanza inorganica		
CAOLINO			
Degradabilità: dato non disponibile	Sostanza inorganica		
GLICOL ETILENICO			
Solubilità in acqua	1000000 mg/l		
Rapidamente degradabile	100%		
QUARZO (frazione fine <125 µm polvere)			
Degradabilità: dato non disponibile			
1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one			
Solubilità in acqua	1288 mg/l		
NON rapidamente degradabile			
2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE			
Solubilità in acqua	500 mg/l		
NON rapidamente degradabile			
Terbutryn			
Solubilità in acqua	25 mg/l		
Rapidamente degradabile			
MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)			
NON rapidamente degradabile	<50%		
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one			
Rapidamente degradabile			
OTTAMETILCICLOTETRASILOSSANO			
Solubilità in acqua	0,056 mg/l		
NON rapidamente degradabile	3,7%		
12.3. Potenziale di bioaccumulo			
GLICOL ETILENICO			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	-1,36		
1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,7 20°C		
BCF	6,62		
2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,61 Log Kow		
BCF	19,21		

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO</div>		Revisione n.6 Data revisione 17/02/2026 Stampata il 17/02/2026 Pagina n. 13 / 17 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 12/06/2025)	IT
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>			
<div>Terbutryn</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div> <div>BCF</div> <div>3,19 Log Kow Metodo HPLC</div> <div>103</div>			
<div>MISCELA DI 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1)</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div> <div>BCF</div> <div>< 0,71 Log Kow Metodo HPLC</div> <div>3,16</div>			
<div>4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div> <div>BCF</div> <div>4,4 Log Kow</div> <div>13</div>			
<div>OTTAMETILCICLOTETRASIOSSANO</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</div> <div>BCF</div> <div>6,98 Log Kow</div> <div>14900</div>			
12.4. Mobilità nel suolo			
<div>1,2-Benzoisotiazol-3 (2H) -one</div> <div>Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua</div> <div>9,33</div>			
<div>2-OTTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE</div> <div>Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua</div> <div>179,8</div>			
<div>OTTAMETILCICLOTETRASIOSSANO</div> <div>Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua</div> <div>16596</div>			
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB			
<div>MINEMA 1-2-44</div> <div>Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.</div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.</div>			
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			
<div>MINEMA 1-2-44</div> <div>La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.</div> <div>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.</div>			
12.7. Altri effetti avversi			
<div>MINEMA 1-2-44</div> <div>Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.</div>			
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento			
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti			
<div>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.</div> <div>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.</div> <div>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.</div> <div>IMBALLAGGI CONTAMINATI</div> <div>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.</div> <div>MINEMA 1-2-44</div> <div>Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.</div>			
EPY 11.9.0 - SDS 1004.14			

<div>Licata S.p.A.</div> <div>P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO</div>	<div>Revisione n.6 Data revisione 17/02/2026 Stampata il 17/02/2026 Pagina n. 14 / 17 Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 12/06/2025)</div> <div>IT</div>								
<div>SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto</div> <div><p>Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).</p><div><div>14.1. Numero ONU o numero ID</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.4. Gruppo d'imballaggio</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.5. Pericoli per l'ambiente</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</div><div>non applicabile</div></div><div><div>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</div><div>Informazione non pertinente</div></div></div>									
<div>SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione</div> <div><div>15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</div><div><div>Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:</div><div>Nessuna</div></div><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</td></tr><tr><td>Sostanze contenute</td><td></td></tr><tr><td>Punto</td><td>75</td></tr></table></div><div><div>Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi</div><div>non applicabile</div></div><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><div><div>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</div><div>Nessuna</div></div><div><div>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:</div><div>Nessuna</div></div><div><div>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</div><div>Nessuna</div></div><div><div>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</div><div>Nessuna</div></div></div>		Prodotto		Punto	3	Sostanze contenute		Punto	75
Prodotto									
Punto	3								
Sostanze contenute									
Punto	75								
<div>EPY 11.9.0 - SDS 1004.14</div>									

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>**

Controlli Sanitari
Informazioni non disponibili

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:

Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Acute Tox. 2	Tossicità acuta, categoria 2
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, categoria 1C
Skin Corr. 1	Corrosione cutanea, categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H302	Nocivo se ingerito.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.

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

P10926 - SILSAN PAINT INTERMEDIO**SEZIONE 16. Altre informazioni** ... / >>

- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

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

Poiché 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:

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>