

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:	SI
Denominazione	SIRIO
Nome chimico e sinonimi	Resine naturali e di sintesi in soluzione
UFI :	VP50-C00N-300Q-A2G7
	Primo lotto di produzione 242/24
1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati	
Descrizione/Utilizzo	VERNICETTA BRILLANTE PER INTAGLI E BORDI DEI MOBILI ANTICHI
	Imballi disponibili ml.250 / ml.750.
	Uso finale consumatore/professionale.
	PC-PNT-OTH Altre pitture e materiale di rivestimento.
	PROC10 – Applicazione a pennello o stoppino.
1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
Ragione Sociale	EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato
Indirizzo	Viale Lombardia, 19
Località e Stato	20843 VERANO BRIANZA (MB) ITALY
	tel. +390362990116
	fax +390362990791
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	info@veleca.it
1.4. Numero telefonico di emergenza	
Per informazioni urgenti rivolgersi a	+390362990116 - orario uffici: 08.00/12.00 - 14.00/18.00

CENTRO ANTIVELENI:

- PAVIA - CENTRO NAZIONALE DI INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA TEL.0382/24444
- MILANO - OSPEDALE NIGUARDA TEL.02/66101029
- BERGAMO - AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII TEL.800883300
- FIRENZE - AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA TEL.055/7947819
- ROMA - POLICLINICO A. GEMELLI TEL.06/3054343
- ROMA - POLICLINICO UMBERTO I TEL.06/49978000
- NAPOLI - AZIENDA OSPEDALIERA A. /CARDARELLI TEL.081/7472870
- FOGGIA - AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITA' DI FOGGIA TEL.0881/732326
- PORDENONE - OSPEDALE CIVILE TEL.0434/399698
- VERONA - CENTRO ANTIVELENI VENETO TEL.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 2	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 10																																																															
		Data revisione 18/07/2024																																																															
SI - SIRIO		Stampata il 29/08/2024																																																															
		Pagina n. 2/17																																																															
		Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)																																																															
Avvertenze: Pericolo Indicazioni di pericolo: H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H319 Provoca grave irritazione oculare. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. Consigli di prudenza: P501 Smaltire il prodotto ed ilo recipiente in rispetto alle norme locali vigenti. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Contiene: Acido resinico e acidi di colofonia, fumarato, esteri con pentaeritritolo ACETATO DI ETILE 2-PROPANOLO Acetato di 1-Metil-2-Metossietile Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE. 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. Miscela Contiene: <table><tr><th>Identificazione</th><th>x = Conc. %</th><th>Classificazione 1272/2008 (CLP)</th></tr><tr><td>Alcool Etilico Den 94°</td><td></td><td></td></tr><tr><td>INDEX -</td><td>40 ≤ x < 42,5</td><td>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319</td></tr><tr><td>CE 200-578-6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAS 64-17-5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH 01-2119457610-43</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Acido resinico e acidi di colofonia, fumarato, esteri con pentaeritritolo</td></tr><tr><td>INDEX -</td><td>10,5 ≤ x < 12</td><td>Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4 H413</td></tr><tr><td>CE 305-514-1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAS 94581-15-4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH 01-2119485895-17-0003</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">2-PROPANOLO</td></tr><tr><td>INDEX 603-117-00-0</td><td>6 ≤ x < 7</td><td>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336</td></tr><tr><td>CE 200-661-7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAS 67-63-0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH 01-2119457558-25</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Acetato di 1-Metil-2-Metossietile</td></tr><tr><td>INDEX 607-195-00-7</td><td>6 ≤ x < 7</td><td>Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336</td></tr><tr><td>CE 203-603-9</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CAS 108-65-6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH 01-2119475791-29</td><td></td><td></td></tr></table>			Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)	Alcool Etilico Den 94°			INDEX -	40 ≤ x < 42,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319	CE 200-578-6			CAS 64-17-5			Reg. REACH 01-2119457610-43			Acido resinico e acidi di colofonia, fumarato, esteri con pentaeritritolo			INDEX -	10,5 ≤ x < 12	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4 H413	CE 305-514-1			CAS 94581-15-4			Reg. REACH 01-2119485895-17-0003			2-PROPANOLO			INDEX 603-117-00-0	6 ≤ x < 7	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	CE 200-661-7			CAS 67-63-0			Reg. REACH 01-2119457558-25			Acetato di 1-Metil-2-Metossietile			INDEX 607-195-00-7	6 ≤ x < 7	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336	CE 203-603-9			CAS 108-65-6			Reg. REACH 01-2119475791-29		
Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)																																																															
Alcool Etilico Den 94°																																																																	
INDEX -	40 ≤ x < 42,5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319																																																															
CE 200-578-6																																																																	
CAS 64-17-5																																																																	
Reg. REACH 01-2119457610-43																																																																	
Acido resinico e acidi di colofonia, fumarato, esteri con pentaeritritolo																																																																	
INDEX -	10,5 ≤ x < 12	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 4 H413																																																															
CE 305-514-1																																																																	
CAS 94581-15-4																																																																	
Reg. REACH 01-2119485895-17-0003																																																																	
2-PROPANOLO																																																																	
INDEX 603-117-00-0	6 ≤ x < 7	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336																																																															
CE 200-661-7																																																																	
CAS 67-63-0																																																																	
Reg. REACH 01-2119457558-25																																																																	
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile																																																																	
INDEX 607-195-00-7	6 ≤ x < 7	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336																																																															
CE 203-603-9																																																																	
CAS 108-65-6																																																																	
Reg. REACH 01-2119475791-29																																																																	

ACETATO DI ETILE INDEX 607-022-00-5 CE 205-500-4 CAS 141-78-6 Reg. REACH 01-2119475103-46	$6 \leq x < 7$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) INDEX 601-022-00-9 CE 215-535-7 CAS 1330-20-7 Reg. REACH 01-2119488216-32	$1 \leq x < 1,5$	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 STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l
ETILBENZENE INDEX 601-023-00-4 CE 202-849-4 CAS 100-41-4 Reg. REACH 01-2119489370-35-XXXX	$0,45 \leq x < 0,5$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 LC50 Inalazione vapori: 17,6 mg/l/4h
METILETILCHETONE INDEX 606-002-00-3 CE 201-159-0 CAS 78-93-3	$0,35 \leq x < 0,4$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

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

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliere gli abiti contaminati e lavare la parte contaminata con acqua e sapone neutro. Nel caso di irritazioni cutanee, chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Nel caso di reazione allergica, consultare un medico. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale e chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico. Nel caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore oppure l'etichetta del prodotto.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

L'esposizione a concentrazioni elevate di solventi può provocare sonnolenza o vertigini, l'irritazione del tratto respiratorio con effetti negativi per il sistema nervoso centrale, i reni ed il fegato.

Il contatto ripetuto con la pelle, può provocare secchezza e/o screpolature.

Il contatto con gli occhi può provocare una forte irritazione oculare.

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

Non sono disponibili informazioni ed indicazioni ulteriori a quanto specificato al 4.1.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
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).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale
6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
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.
6.2. Precauzioni ambientali
Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.
6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
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.
6.4. Riferimento ad altre sezioni
Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento
7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Per l'apertura del contenitore, non utilizzare utensili che possono provocare scintille. 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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Leggere le indicazioni riportate nell'etichetta di pericolo del prodotto e/o al punto 2.
Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da agenti ossidanti ed acidi forti.
I contenitori già aperti devono essere richiusi con attenzione e conservati in posizione verticale per evitare la fuoriuscita del prodotto.
7.3. Usi finali particolari
Non sono disponibili informazioni relative ad usi diversi da quanto indicato nel 1.2.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1. Parametri di controllo
Riferimenti normativi:
ITA Italia Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU EU TLV-ACGIH ACGIH 2022
RCP TLV ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

ACETATO DI ETILE					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP		400		
WEL	GBR		200		400
TLV-ACGIH		1441	400		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC					

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato						Revisione n. 10		
SI - SIRIO						Data revisione 18/07/2024		
						Stampata il 29/08/2024		
						Pagina n. 5/17		
						Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)		
Valore di riferimento in acqua dolce	0,26				mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina	0,026				mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	1,15				mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,115				mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP	650				mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	200				mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,22				mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			4,5 mg/kg bw/d					
Inalazione	734 mg/mc	734 mg/mc	367 mg/mc	367 mg/mc				
Dermica				37 mg/kg bw/d				
Alcool Etilico Den 94°								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	1910	1000					
WEL	GBR	1920	1000					
TLV-ACGIH		1884	1000					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	0,96				mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina	0,79				mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	3,6				mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	2,9				mg/kg			
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	2,75				mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP	580				mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	720				mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,63				mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				87 mg/kg bw/d				
Inalazione				114 mg/m3				
Dermica				206 mg/kg bw/d				
2-PROPANOLO								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	500	200	1000	400			
WEL	GBR	999	400	1250	500			
TLV-ACGIH		492	200	983	400			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce	140,9				mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina	140,9				mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	552				mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	552				mg/kg			
Valore di riferimento per i microorganismi STP	2251				mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	28				mg/kg			

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato						Revisione n. 10		
SI - SIRIO						Data revisione 18/07/2024		
						Stampata il 29/08/2024		
						Pagina n. 6/17		
						Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)		
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			0 mg/kg	26 mg/kg bw/d				
Inalazione			0 mg/mc	89 mg/mc				
Dermica			0 mg/kg	319 mg/kg bw/d				
ETILBENZENE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	441	100	884	200	PELLE		
VLEP	ITA	442	100	884	200	PELLE		
WEL	GBR	441	100	552	125	PELLE		
OEL	EU	442	100	884	200	PELLE		
TLV-ACGIH		87	20					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
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			
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU	275	50	550	100			
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,635	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,0635	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, rilascio intermittente				6,35	mg/l			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				100	mg/l			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,29	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				36 mg/kg bw/d				
Inalazione			33 mg/m3	33 mg/m3				
Dermica				320 mg/kg/d				
Acido resinico e acidi di colofonia, fumarato, esteri con pentaeritritolo								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
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				1,55	mg/kg			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,155	mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,249	mg/kg			
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				3 mg/kg bw/d				
METILETILCHETONE								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP	600	200	900	300			
VLEP	ITA	600	200	900	300			
WEL	GBR	600	200	899	300	PELLE		
OEL	EU	600	200	900	300			
TLV-ACGIH		590	200	885	300			
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)								
Valore limite di soglia								
Tipo	Stato	TWA/8h	STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
VLA	ESP		50		100			
WEL	GBR		50		100			
OEL	EU	221	50	442	100			
OEL	EU	221	50	442	100	PELLE		
TLV-ACGIH		434	100	651	150			
RCP TLV		221	50	442	100	Annotazione H		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,32	mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,32	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 l'acqua, rilascio intermittente				0,32	mg/l			
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								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale			VND	12,5 mg/kg				
Inalazione			VND	65,3 mg/mc				
Dermica			VND	125 mg/kg				

Legenda: (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.

8.2. Controlli dell'esposizione
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.
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti, devono essere puliti e conservati in modo tale che possano mantenere le caratteristiche originali.
Prevedere doccia di emergenza con vaschetta viscolare.

PROTEZIONE DELLE MANI
Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III, resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN 374.
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
I nostri prodotti sono formulati miscelando diverse sostanze chimiche e quindi la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. 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 I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344).
Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi contaminati.
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 ideati per la protezione dai liquidi (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA
In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, 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 fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.
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. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.
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	Sostanza: ACETATO DI ETILE
Colore	trasparente	
Odore	Caratteristico degli acetati	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	77° C	
Infiammabilità	liquido infiammabile	Sostanza: ACETATO DI ETILE
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	- 4° C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	Motivo per mancanza dato: la miscela è non polare/aprotica
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	insolubile in acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,91 kg/l	
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Solidi totali (250°C / 482°F)	36,86 %		
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	63,14 %	- 574,54	g/litro
VOC (carbonio volatile)	34,42 %	- 313,24	g/litro

SEZIONE 10. Stabilità e reattività	
10.1. Reattività	
Non sono disponibili informazioni relative a particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego del prodotto.	
10.2. Stabilità chimica	
Il prodotto è stabile nel contenitore originale quando si rispettano le condizioni di impiego e stoccaggio indicate nella sezione 7.	
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.	
Non si conoscono reazioni pericolose quando il prodotto viene impiegato e stoccato nelle normali condizioni indicate.	

10.4. Condizioni da evitare
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.
Poiché il prodotto si decompone anche a temperatura ambiente, deve essere conservato ed utilizzato ad una temperatura controllata: evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili
Il prodotto è pronto per l'uso e non va diluito o miscelato con altre sostanze.
Non sono note particolari incompatibilità del prodotto che è e rimane stabile nel contenitore originale.
Per evitare reazioni esotermiche, tenere lontano il prodotto da forti ossidanti, nitrati, acidi e basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Non si hanno nelle normali condizioni di impiego, manipolazione e stoccaggio.
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute: fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto.

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

Informazioni non disponibili

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

2-PROPANOLO

Nocivo se ingerito. Effetto narcotico. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

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

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

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

ACETATO DI ETILE

LD50 (Cutanea):	> 20000 mg/kg Coniglio OECD 404
LD50 (Orale):	4934 mg/kg Coniglio OCSE 401
LC50 (Inalazione vapori):	> 22,5 mg/l/4h Ratto
LCLo Inalazione Ratto > 6000 ppm - 6 h	

Alcool Etilico Den 94°

LD50 (Orale):	10470 mg/kg dw Ratto OCSE 401
LC50 (Inalazione vapori):	124,7 mg/l/4h Ratto - Metodo OCSE 403

2-PROPANOLO

LD50 (Cutanea):	12800 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	4710 mg/kg Ratto
LC50 Inalazione Ratto > 10000 ppm / 6h	

ETILBENZENE

LD50 (Cutanea):	15500 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	3500 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	17,6 mg/l/4h Ratto

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 10
		Data revisione 18/07/2024
SI - SIRIO		Stampata il 29/08/2024
		Pagina n. 10/17
		Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)
DIISONONILFTALATO		
LD50 (Cutanea):	> 3160 mg/kg Rabbit - New Zeland white	
LD50 (Orale):	> 10000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley	
LC50 (Inalazione vapori):	> 4,4 mg/l Rat - Sprague-Dawley	
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile		
LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Coniglio	
LD50 (Orale):	> 5000 mg/kg Ratto	
LC50 (Inalazione vapori):	> 10,6 mg/l Ratto - 6 h	
LC0 Inalazione > 2000 ppm 3 h - Ratto (maschio)		
Acido resinico e acidi di colofonia, fumarato, esteri con pentaeritritolo		
LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg bw	
LD50 (Orale):	2000 mg/kg bw - Rat	
METILETILCHETONE		
LD50 (Cutanea):	6480 mg/kg Rabbit	
LD50 (Orale):	2737 mg/kg Rat	
LC50 (Inalazione vapori):	23,5 mg/l/8h Rat	
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
LD50 (Cutanea):	> 5000 ml/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):	5627 mg/kg Topo (maschio)	
LC50 (Inalazione vapori):	6700 ppm/4h Ratto maschio	
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)	
Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.		
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
ACETATO DI ETILE		
Irritazione cutanea (OECD404): Non irritante (determinato su coniglio).		
2-PROPANOLO		
Il contatto prolungato e ripetuto può provocare aridità, screpolature o irritazione della pelle.		
ETILBENZENE		
Irritante per la pelle e le mucose.		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Provoca irritazione cutanea.		
<u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>		
Provoca grave irritazione oculare		
ACETATO DI ETILE		
Irritazione oculare (OECD405): Irritante (determinato su occhi di coniglio). Provoca grave irritazione oculare.		
Alcool Etilico Den 94°		
Provoca grave irritazione oculare.		
2-PROPANOLO		
Provoca irritazione oculare.		
ETILBENZENE		
Irritante per gli occhi.		
Acido resinico e acidi di colofonia, fumarato, esteri con pentaeritritolo. Provoca grave irritazione oculare.		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Provoca grave irritazione oculare.		

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 10
		Data revisione 18/07/2024
SI - SIRIO		Stampata il 29/08/2024
		Pagina n. 11/17
		Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)
<u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>		
Sensibilizzante per la pelle		
Acido resinico e acidi di colofonia, fumarato, esteri con pentaeritritolo		
Può provocare una reazione allergica cutanea.		
<u>Sensibilizzazione respiratoria</u>		
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.		
<u>Sensibilizzazione cutanea</u>		
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.		
<u>MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>CANCEROGENICITÀ</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
ACETATO DI ETILE		
Saggio sulla tossicità riproduttiva a una generazione: NOAEL Topo 13800 mg/kg bw/day.		
Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni: NOAEL Topo > 20700 mg/kg bw/day.		
<u>Effetti nocivi sullo sviluppo della prole</u>		
Alcool Etilico Den 94°		
NOAEL (Sviluppo fetale): Ratto >20.000 ppm OCSE 414		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>		
Può provocare sonnolenza o vertigini		
ACETATO DI ETILE		
Può provocare sonnolenza o vertigini.		
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile		
Può provocare sonnolenza o vertigini.		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Può irritare le vie respiratorie.		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
ACETATO DI ETILE		
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.		
<u>Via di esposizione</u>		
ACETATO DI ETILE		
NOAEL (C) per via orale ratto: dose efficace 900 mg/kg bw/day		
NOAEL (C) inalazione ratto: dose efficace 350 ppm		
<u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.		
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.		

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 10
		Data revisione 18/07/2024
SI - SIRIO		Stampata il 29/08/2024
		Pagina n. 12/17
		Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)
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.		
In mancanza di dati sperimentali sul prodotto stesso, sono riportati i dati delle singole sostanze citate in sez. 3.		
12.1. Tossicità		
ACETATO DI ETILE		
LC50 - Pesci	> 230 mg/l/96h Pesce Pimephales promelas	
EC50 - Crostacei	560 mg/l/48h Daphnia magna	
NOEC Cronica Crostacei	2,4 mg/l 21 giorni Daphnia pulex	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l 72 h Scenedesmus subspicatus	
EC 50 Batteri Photobacterium phosphoreum = 5870 mg/l - 15'		
Alcool Etilico Den 94°		
LC50 - Pesci	14200 mg/l/96h Pimephales promelas	
EC50 - Crostacei	5012 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia	
NOEC Cronica Crostacei	9,6 mg/l 9 giorni - Daphnia magna	
Tossicità acuta alghe EC50 lemna gibba: 4432 mg/l 7 giorni		
2-PROPANOLO		
LC50 - Pesci	> 1400 mg/l/96h Western mosquitofish (Gambusia affinis)	
LC50 Daphnia magna: 10.000 mg/l 24 h		
DIISONILFTALATO		
LC50 - Pesci	> 102 mg/l/96h Danio rerio	
EC50 - Crostacei	> 74 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 88 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus	
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile		
LC50 - Pesci	140 mg/l/96h Pesce Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crostacei	> 500 mg/l/48h	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	> 1000 mg/l 96 h - Selenastrum capricornutum	
ETILBENZENE		
Tossicità acquatica acuta:		
EC50 Dafnia > 2930 ug/L - Durata h: 48		
LC50 Crostacei > 5200 ug/L - Durata h: 48		
LC50 Oncorhynchus mykiss (trota iridea) = 4200 ug/L - Durata h: 96		
Tossicità acquatica cronica:		
NOEC Dafnia = 6800 ug/L - Durata h: 48		
NOEC - Specie: Pesci = 3300 ug/L - Durata h: 96		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
LC50 - Pesci	2,6 mg/l/96h Pesce Oncorhynchus mykiss	
NOEC Cronica Pesci	> 1,3 mg/l Pesce Oncorhynchus mykiss - 56 giorni	
NOEC Cronica Crostacei	1,57 mg/l Daphnia magna - 21 giorni	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,44 mg/l Algae Pseudokirchneriella subcapitata - 73 h	
Acuta (a breve termine) tossicità crostacei - IC50 Daphnia magna = 1 mg/l - 24 h		
ErC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata = 4,36 mg/l - 73 h		
12.2. Persistenza e degradabilità		
ACETATO DI ETILE		
Biodegradazione / abbattimento: facilmente biodegradabile.		
Biodegradazione > 70% - 28 giorni		
Alcool Etilico Den 94°		
BOD (%DCO) - 84% - 20 giorni.		
Facilmente biodegradabile.		
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile		
Biodegradazione 83% - 28 giorni - OECD 301F		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Facilmente biodegradabile.		

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 10
		Data revisione 18/07/2024
SI - SIRIO		Stampata il 29/08/2024
		Pagina n. 13/17
		Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)
 ETILBENZENE Solubilità in acqua1000 - 10000 mg/l Rapidamente degradabile		
 DIISONONILFTALATO Solubilità in acqua< 0,1 mg/l Rapidamente degradabile		
 METILETILCHETONE Solubilità in acqua> 10000 mg/l Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
ACETATO DI ETILE Fattore di concentrazione biologica (FCB): 30. Poco bioaccumulabile.		
Alcool Etilico Den 94° Poco bioaccumulabile.		
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile Poco bioaccumulabile.		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) Poco bioaccumulabile.		
 ETILBENZENE Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua3,6		
 DIISONONILFTALATO Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua8,8 BCF> 3		
 METILETILCHETONE Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua0,3		
12.4. Mobilità nel suolo		
ACETATO DI ETILE Evapora rapidamente.		
Alcool Etilico Den 94° Evapora rapidamente.		
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) Evapora rapidamente.		
 DIISONONILFTALATO Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua6		
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.		

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 10	
		Data revisione 18/07/2024	
SI - SIRIO		Stampata il 29/08/2024	
		Pagina n. 14/17	
		Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)	

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.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere gestiti con cura perché possono ancora contenere residui del prodotto, devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti. Non rimuovere l'eventuale etichetta del prodotto per permettere l'identificazione del contenuto.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ADR / RID, IMDG, IATA: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: 3Etichetta: 3

IMDG:Classe: 3Etichetta: 3

IATA:Classe: 3Etichetta: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA:II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:NO

IMDG:NO

IATA:NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:HIN - Kemler: 33

IMDG:EMS: F-E, S-E

IATA:Cargo:

Disposizione speciale:

Quantità Limitate: 5 L

Quantità Limitate: 5 L

Quantità massima: 60 L

Quantità massima: 5 L

A3, A72, A192

Codice di restrizione in galleria: (D/E)

Istruzioni Imballo: 364

Istruzioni Imballo: 353

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P5c

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

Prodotto

Punto3 - 40

Sostanze contenute

Punto75

Punto75

Punto75

Punto75

ACETATO DI ETILE Reg. REACH: 01-2119475103-46

2-PROPANOLO Reg. REACH: 01-2119457558-25

PROPAN-2-OLO

METILETILCHETONE

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 10
		Data revisione 18/07/2024
SI - SIRIO		Stampata il 29/08/2024
		Pagina n. 15/17
		Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)
Punto	75	XILENE (MISCELA DI ISOMERI) Reg. REACH: 01-2119488216-32
Punto	52	DIISONONILFTALATO Reg. REACH: 01-2119430798-28
Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi non applicabile		
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.		
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)		
Nessuna		
Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:		
Nessuna		
Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:		
Nessuna		
Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:		
Nessuna		
Controlli Sanitari		
I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 com. 2.		
D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche		
Emissioni secondo Parte V Allegato I:		
TAB. D	Classe III	00,47 %
TAB. D	Classe IV	09,08 %
TAB. D	Classe V	46,77 %
15.2. Valutazione della sicurezza chimica		
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.		
SEZIONE 16. Altre informazioni		
Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:		
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, categoria 2	
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3	
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2	
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2	
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4	
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
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.	
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.	

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato	Revisione n. 10 Data revisione 18/07/2024
SI - SIRIO	Stampata il 29/08/2024 Pagina n. 16/17 Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)
LEGENDA: - ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada - 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 secondo il REACH - PEC: Concentrazione ambientale prevedibile - PEL: Livello prevedibile di esposizione - PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti - REACH: Regolamento (CE) 1907/2006 - RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno - STA: Stima Tossicità Acuta - 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 bioaccumulante secondo il REACH - 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) - 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	

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato	Revisione n. 10
	Data revisione 18/07/2024
SI - SIRIO	Stampata il 29/08/2024
	Pagina n. 17/17
	Sostituisce la revisione:9 (Data revisione: 03/03/2023)

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:
01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.