

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato	Revisione n. 15
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA	Data revisione 17/07/2023
	Stampata il 17/07/2023
	Pagina n. 1/14
	Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)

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:	SLCOL
Denominazione	SINTIVAL LUCIDA COLORATA
Nome chimico e sinonimi	Resine uretaniche in soluzione
UFI :	Q410-H0EK-V00F-8YKT
	Primo lotto di produzione 213/23

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

Descrizione/Utilizzo	VERNICE LUCIDA PER LEGNO DA ESTERNO (douglas, noce chiaro, noce medio)
	Applicazione a pennello.
	Uso finale consumatore.
	Imballi disponibili lt.1.

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 3	H226	Liquido e vapori infiammabili.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.**H304** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.**H336** Può provocare sonnolenza o vertigini.**EUH066** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza:

P501 Smaltire il prodotto ed il recipiente in rispetto alle normative locali vigenti.**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.**P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore del prodotto.**P210** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.**P331** NON provocare il vomito.**P280** Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.**Contiene:** Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

VOC (Direttiva 2004/42/CE): Vernici e impregnanti per legno per finiture interne / esterne, compresi gli impregnanti opachi.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : 397,98

Limite massimo : 400,00

2.3. Altri pericoliIn base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
-----------------	-------------	---------------------------------

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

INDEX -	$37,5 \leq x < 40$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
---------	--------------------	---

CE 919-857-5

CAS -

Reg. REACH 01-2119463258-33-0002

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

INDEX 603-096-00-8	$1,5 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319
--------------------	------------------	-------------------

CE 203-961-6

CAS 112-34-5

Reg. REACH 01-2119475104-44-XXXX

XILENE (MISCELA DI ISOMERI)

INDEX 601-022-00-9	$0,9 \leq x < 1$	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,
--------------------	------------------	---

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 15
		Data revisione 17/07/2023
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA		Stampata il 17/07/2023
		Pagina n. 3/14
		Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)
CE 215-535-7 CAS 1330-20-7 Reg. REACH 01-2119488216-32		
STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l		
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile INDEX 607-195-00-7 CE 203-603-9 CAS 108-65-6 Reg. REACH 01-2119475791-29		
0,25 ≤ x < 0,3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336	
ETILBENZENE INDEX 601-023-00-4 CE 202-849-4 CAS 100-41-4 Reg. REACH 01-2119489370-35-XXXX		
0,25 ≤ x < 0,3	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	
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: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico. INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.		
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati		
Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.		
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali		
Informazioni non disponibili		
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 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 antifiama (EN469), guanti antifiama (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.		

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato						Revisione n. 15			
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA						Data revisione 17/07/2023			
						Stampata il 17/07/2023			
						Pagina n. 4/14			
						Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)			
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									
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, 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. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.									
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità									
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 eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.									
7.3. Usi finali particolari									
Non ci sono usi finali diversi da quanto indicato al 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		TLV-ACGIH		ACGIH 2022					
		RCP TLV		ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H					
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO									
Valore limite di soglia									
Tipo		Stato		TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni	
				mg/m3 ppm		mg/m3 ppm			
VLA		ESP		67,5 10		101,2 15			
VLEP		ITA		67,5 10		101,2 15			
WEL		GBR		67,5 10		101,2 15			
OEL		EU		67,5 10		101,2 15			
TLV-ACGIH				66 10					
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				1,1		mg/l			
Valore di riferimento in acqua marina				0,11		mg/l			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				4,4		mg/kg/d			
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,44		mg/kg/d			
Valore di riferimento per i microorganismi STP				200		mg/l			
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				56		mg/kg			
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,32		mg/kg/d			
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	
Orale						5 mg/kg/d			
Inalazione		60,7 mg/m3		40,5 mg/m3		40,5 mg/m3			
Dermica						50 mg/kg/d			

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato						Revisione n. 15			
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA						Data revisione 17/07/2023			
						Stampata il 17/07/2023			
						Pagina n. 5/14			
						Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)			
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici									
Valore limite di soglia									
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
VLEP	ITA	1200	197						
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC									
Valore di riferimento in acqua dolce				VND					
Valore di riferimento in acqua marina				VND					
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				VND					
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				VND					
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				VND					
Valore di riferimento per i microorganismi STP				VND					
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				VND					
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				VND					
Valore di riferimento per l'atmosfera				VND					
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				125 mg/kg bw/d					
Inalazione				185 mg/m3					
Dermica				125 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				

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.
Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.
I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

PROTEZIONE DELLE MANI
Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici 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.
Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

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

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato	Revisione n. 15
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA	Data revisione 17/07/2023
	Stampata il 17/07/2023
	Pagina n. 7/14
	Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)

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.
Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

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

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	
Colore	Tipico / Cartella colori	
Odore	Tipico idrocarburi	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	154 °C	Sostanza: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici
Infiammabilità	liquido infiammabile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	41 °C	Sostanza: Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	Motivo per mancanza dato: la miscela è non polare/aprotica
Viscosità cinematica	non disponibile	
Solubilità	immiscibile con l'acqua	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,89 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) 55,28 %
VOC (Direttiva 2004/42/CE) : 44,72 % - 397,98 g/litro

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Conservare il prodotto nel contenitore originale.

Non ci sono informazioni relative a materiali incompatibili con il prodotto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato	Revisione n. 15
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA	Data revisione 17/07/2023
	Stampata il 17/07/2023
	Pagina n. 8/14
	Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)

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

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) 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)

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

LD50 (Cutanea):	2764 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	2410 mg/kg Topo
LC50 (Inalazione vapori):	> 29 ppm/1h Ratto

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

LD50 (Cutanea):	> 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):	> 5000 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione vapori):	> 5000 mg/l/4h Ratto 4 h

ETILBENZENE

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

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)	

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

Nocivo per contatto con la pelle. Nocivo se inalato.

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Leggermente irritante per la pelle in caso di esposizione prolungata.

ETILBENZENE

Irritante per la pelle e le mucose.

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato	Revisione n. 15
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA	Data revisione 17/07/2023
	Stampata il 17/07/2023
	Pagina n. 9/14 Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) Provoca irritazione cutanea. <u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO Provoca grave irritazione oculare. Irritante per contatto con gli occhi. Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici Può causare disturbi lievi di breve durata agli occhi. ETILBENZENE. Irritante per gli occhi. XILENE (MISCELA DI ISOMERI). Provoca grave irritazione oculare. <u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo <u>Sensibilizzazione cutanea</u> Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo <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 <u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u> Può provocare sonnolenza o vertigini Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici 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 <u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u> Tossico per aspirazione Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. 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. Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici Concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare cefalea e vertigini, avere effetto anestetico e causare altri effetti sul sistema nervoso centrale. Il contatto ripetuto e/o prolungato della pelle con materiali a bassa viscosità può sgrassare la pelle con possibile sviluppo di irritazione e dermatite. Piccole quantità di liquido, aspirate nei polmoni in caso di ingestione o di vomito, possono causare polmonite chimica o edema polmonare.	

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 15
		Data revisione 17/07/2023
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA		Stampata il 17/07/2023
		Pagina n. 10/14
		Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)
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.		
12.1. Tossicità		
ETILBENZENE		
Tossicità acquatica acuta:		
EC50 Daphnia > 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 Daphnia = 6800 ug/L - Durata h: 48		
NOEC - Specie: Pesci = 3300 ug/L - Durata h: 96		
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO		
LC50 - Pesci	1300 mg/l/96h Lepomis macrochirus	
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h Daphnia magna	
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici		
LC50 - Pesci	> 1000 mg/l/96h Pesce Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crostacei	1000 mg/l/48h Daphnia magna	
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	> 100 mg/l 72 h - Pseudokirchneriella subcapitata	
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	
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		
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici		
Il prodotto è facilmente biodegradabile.		
Parametro : OECD TG 301 F. Valore = 80 %. Per. del test : 28 Giorni		
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile		
Biodegradazione 83% - 28 giorni - OECD 301F		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI): Facilmente biodegradabile.		
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
ETILBENZENE		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici		
Potenzialmemnte bioaccumulabile.		
Acetato di 1-Metil-2-Metossietile. Poco bioaccumulabile.		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI): Poco bioaccumulabile.		
2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	1	

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 15
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA		Data revisione 17/07/2023
		Stampata il 17/07/2023
		Pagina n. 11/14
		Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)
ETILBENZENE Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 3,6 12.4. Mobilità nel suolo Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici Estremamente volatile, si ripartisce rapidamente in aria. Non si presume che si ripartisca in sedimento e solidi sospesi nelle acque reflue. Acetato di 1-Metil-2-Metossietile Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto. XILENE (MISCELA DI ISOMERI): Evapora rapidamente. 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%. Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici Questo prodotto non è, e/o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB. Acetato di 1-Metil-2-Metossietile Questo sostanza non è e/o non contiene alcuna sostanza definita PBT o vPvB. XILENE (MISCELA DI ISOMERI): Questa sostanza non è e/o non contiene una sostanza definita PBT o vPvB. 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione. 12.7. Altri effetti avversi Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.		
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto		
14.1. Numero ONU o numero ID ADR / RID, IMDG, IATA: 1263 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR / RID: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3 IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3 IATA: Classe: 3 Etichetta: 3 14.4. Gruppo d'imballaggio ADR / RID, IMDG, IATA: III 14.5. Pericoli per l'ambiente ADR / RID: NO		



EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 15
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA		Data revisione 17/07/2023
		Stampata il 17/07/2023
		Pagina n. 12/14
		Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)

IMDG:	NO				
IATA:	NO				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione speciale: -		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 220 L	Istruzioni Imballo: 366
	Passeggeri:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 355
	Disposizione speciale:	A3	

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

<u>Prodotto</u>	
Punto	3 - 40

<u>Sostanze contenute</u>	
Punto	75

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi
non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)
Nessuna

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

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:
Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:
Nessuna

Controlli Sanitari
I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

VOC (Direttiva 2004/42/CE): Vernici e impregnanti per legno per finiture interne / esterne, compresi gli impregnanti opachi.

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

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato		Revisione n. 15
		Data revisione 17/07/2023
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA		Stampata il 17/07/2023
		Pagina n. 13/14
		Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	
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.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.	
LEGENDA:		
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada		
- 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)		

EIVER s.n.c. di Valtorta Angelo e Renato	Revisione n. 15 Data revisione 17/07/2023
SLCOL - SINTIVAL LUCIDA COLORATA	Stampata il 17/07/2023 Pagina n. 14/14 Sostituisce la revisione:14 (Data revisione: 14/03/2023)
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 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 / 04 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 16.	