

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: LSM16
Denominazione: LUBENS PROTETTIVO

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Descrizione/Utilizzo: Vernice per legno a base solvente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Ragione Sociale: ALCAS ITALIA SRL
Indirizzo: VIA A. MORO, 29
Località e Stato: 81031 AVERSA (CE) ITALIA
tel. 081/5026184
fax 081/8133495
e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza
Fornitore: laboratorio.m@alcasitalia.it
ALCAS ITALIA SRL

1.4. Numero telefonico di emergenza
Per informazioni urgenti rivolgersi a: 081/5026184

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.
Tossicità per la riproduzione, categoria 1B	H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2																												
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023																												
		Stampata il 03/10/2023																												
		Pagina n. 2/21																												
Scheda di Dati di Sicurezza		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)																												
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878																														
Pittogrammi di pericolo:   Avvertenze: Pericolo Indicazioni di pericolo: <table><tr><td>H226</td><td>Liquido e vapori infiammabili.</td></tr><tr><td>H360Fd</td><td>Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.</td></tr><tr><td>H372</td><td>Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</td></tr><tr><td>H304</td><td>Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</td></tr><tr><td>EUH066</td><td>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.</td></tr><tr><td>EUH208</td><td>Contiene: BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO</td></tr><tr><td></td><td>Può provocare una reazione allergica.</td></tr><tr><td></td><td>Uso ristretto agli utilizzatori professionali.</td></tr></table> Consigli di prudenza: <table><tr><td>P210</td><td>Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.</td></tr><tr><td>P331</td><td>NON provocare il vomito.</td></tr><tr><td>P201</td><td>Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.</td></tr><tr><td>P280</td><td>Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.</td></tr><tr><td>P308+P313</td><td>IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.</td></tr><tr><td>P301+P310</td><td>IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .</td></tr></table> Contiene: BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO NAFTA (PETR.) PESANTE IDRODESOLFORATA Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici 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%.			H226	Liquido e vapori infiammabili.	H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.	EUH208	Contiene: BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO		Può provocare una reazione allergica.		Uso ristretto agli utilizzatori professionali.	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.	P331	NON provocare il vomito.	P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.	P280	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.	P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.	P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .
H226	Liquido e vapori infiammabili.																													
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.																													
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.																													
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.																													
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.																													
EUH208	Contiene: BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO																													
	Può provocare una reazione allergica.																													
	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.																													
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.																													
P331	NON provocare il vomito.																													
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.																													
P280	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.																													
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.																													
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .																													
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti																														
3.1. Sostanze Informazione non pertinente 3.2. Miscele Contiene:																														

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 3/21
Scheda di Dati di Sicurezza		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
NAFTA (PETR.) PESANTE IDRODESOLFORATA		
INDEX 649-330-00-2	24 ≤ x < 25,5	STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P
CE 265-185-4		
CAS 64742-82-1		
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
INDEX -	10 ≤ x < 11,5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 919-857-5		
CAS 64742-48-9		
Reg. REACH 01-2119457273-39-xxxx		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
INDEX 601-022-00-9	4,5 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
CE 215-535-7		STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione vapori: 11 mg/l
CAS 1330-20-7		
N-BUTILE ACETATO		
INDEX 607-025-00-1	3 ≤ x < 3,5	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
INDEX -	2,5 ≤ x < 3	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
CE 918-481-9		
CAS -		
Reg. REACH 01-2119457273-39-xxxx		
ACIDO 2-ETILESANOICO, SALE DI ZIRCONIO		
INDEX -	0,7 ≤ x < 0,8	Repr. 2 H361d
CE 245-018-1		
CAS 22464-99-9		
ACETATO DI ETILE		
INDEX 607-022-00-5	0,7 ≤ x < 0,8	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ETILBENZENE		
INDEX 601-023-00-4	0,7 ≤ x < 0,8	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
CE 202-849-4		LC50 Inalazione vapori: 17,2 mg/l/4h
CAS 100-41-4		
BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO		
INDEX -	0,3 ≤ x < 0,35	Repr. 1B H360Fd, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
CE 205-250-6		
CAS 136-52-7		
FORMALDEIDE		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
		Data revisione 03/10/2023
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 4/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
INDEX 605-001-00-5	0 ≤ x < 0,05	Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B, D
CE 200-001-8		Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,2%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%, STOT SE 3 H335: ≥ 5%
CAS 50-00-0		LD50 Orale: 100 mg/kg, LD50 Cutanea: 270 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 0,588 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. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico. INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato 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: 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).		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 5/21
Scheda di Dati di Sicurezza		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
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		
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		
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		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale		
8.1. Parametri di controllo		
Riferimenti Normativi:		

ALCAS ITALIA SRL					Revisione n. 2	
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO					Data revisione 03/10/2023	
					Stampata il 03/10/2023	
					Pagina n. 6/21	
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)						
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878						
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. ACGIH 2021				
ROU	România					
GBR	United Kingdom					
EU	OEL EU					
	TLV-ACGIH					
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	221	50	442	100	PELLE
TLV	ROU	221	50	442	100	PELLE
WEL	GBR	220	50	441	100	PELLE
OEL	EU	221	50	442	100	PELLE
TLV-ACGIH			20			
N-BUTILE ACETATO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
TLV	ROU	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	
ACIDO 2-ETILESANOICO, SALE DI ZIRCONIO						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ROU	5		10		în Zr
WEL	GBR	5		10		As Zr
TLV-ACGIH		5		10		
ETILBENZENE						
Valore limite di soglia						
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	442	100	884	200	PELLE
TLV	ROU	442	100	884	200	PELLE
WEL	GBR	441	100	552	125	PELLE
OEL	EU	442	100	884	200	PELLE
TLV-ACGIH		87	20			

ALCAS ITALIA SRL	Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO	Data revisione 03/10/2023
	Stampata il 03/10/2023
	Pagina n. 7/21
	Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)

Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

ACETATO DI ETILE					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLEP	ITA	734	200	1468	400
TLV	ROU	734	200	1468	400
WEL	GBR	734	200	1468	400
OEL	EU	734	200	1468	400
TLV-ACGIH		1441	400		

BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	0,1			As Co
TLV-ACGIH		0,02			INALAB Co

FORMALDEIDE					
Valore limite di soglia					
Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLEP	ITA	0,37	0,3	0,74	0,6
TLV	ROU	0,37	0,3	0,74	0,6
WEL	GBR	2,5	2	2,5	2
OEL	EU	0,37	0,3	0,74	0,6
TLV-ACGIH			0,1		0,3

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

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.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

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

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro 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

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
		Data revisione 03/10/2023
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 8/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
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 III (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).		
Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.		
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. 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	non disponibile	
Odore	non disponibile	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	
Infiammabilità	non disponibile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	
Limite superiore esplosività	non disponibile	
Punto di infiammabilità	23 ≤ T ≤ 60 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non disponibile	
Viscosità dinamica	450 cP	Metodo: VX1 Temperatura: 20 °C
Solubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità e/o Densità relativa	0,92 kg/l	Temperatura: 20 °C
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 9/21
Scheda di Dati di Sicurezza		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
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)	51,62 %	
VOC (Direttiva 2010/75/UE)	43,52 %	- 400,42 g/litro
VOC (carbonio volatile)	42,26 %	- 388,81 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.		
N-BUTILE ACETATO		
Si decompone a contatto con: acqua.		
ACETATO DI ETILE		
Si decompone lentamente ad acido acetico ed etanolo per l'azione di luce, aria e acqua.		
FORMALDEIDE		
Si decompone per effetto del calore.		
Le soluzioni acquose sono stabilizzate con metanolo, ma tendono a polimerizzare con il tempo.		
10.2. Stabilità chimica		
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
ACIDO 2-ETILESANOICO, SALE DI ZIRCONIO		
SADT = 210°C/410°F.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose		
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.Reagisce violentemente con: forti ossidanti,acidi forti,acido nitrico,perclorati.Può formare		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 10/21
Scheda di Dati di Sicurezza		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
miscele esplosive con: aria.		
N-BUTILE ACETATO		
Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti.Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria.		
ETILBENZENE		
Reagisce violentemente con: forti ossidanti.Attacca diversi tipi di materie plastiche.Può formare miscele esplosive con: aria.		
ACETATO DI ETILE		
Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,idruri,oleum.Può reagire violentemente con: fluoro,agenti ossidanti forti,acido clorosolforico,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria.		
FORMALDEIDE		
Rischio di esplosione a contatto con: nitrometano,diossido di azoto,perossido di idrogeno,fenoli,acido performico,acido nitrico.Può polimerizzare a contatto con: agenti ossidanti forti,alcali.Può reagire pericolosamente con: acido cloridrico,carbonato di magnesio,idrossido di sodio,acido perclorico,anilina.Forma miscele esplosive con: aria.		
10.4. Condizioni da evitare		
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.		
N-BUTILE ACETATO		
Evitare l'esposizione a: umidità,fonti di calore,fiamme libere.		
ACETATO DI ETILE		
Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere.		
FORMALDEIDE		
Evitare l'esposizione a: luce,fonti di calore,fiamme libere.		
10.5. Materiali incompatibili		
N-BUTILE ACETATO		
Incompatibile con: acqua,nitrati,forti ossidanti,acidi,alcali,zinco.		
ACETATO DI ETILE		
Incompatibile con: acidi,basi,forti ossidanti,alluminio,nitrati,acido clorosolforico.Materiali non compatibili: materie plastiche.		
FORMALDEIDE		
Incompatibile con: acidi,alcali,ammoniaca,tannino,forti ossidanti,fenoli,sali di rame,argento,ferro.		
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 11/21
Scheda di Dati di Sicurezza		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.		
ETILBENZENE		
Può sviluppare: metano,stirene,idrogeno,etano.		
FORMALDEIDE		
Scaldato a decomposizione emette: metanolo,monossido di carbonio.		
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		
<u>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni</u>		
Informazioni non disponibili		
<u>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</u>		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute. POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.		
N-BUTILE ACETATO LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.		
ETILBENZENE LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute. POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.		
<u>Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine</u>		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 12/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
N-BUTILE ACETATO Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.		
ETILBENZENE Come gli omologhi del benzene, può esercitare un'azione acuta sul sistema nervoso centrale, con depressione, narcosi, spesso preceduta da vertigine ed associata a cefalea (IspeSl). E' irritante per cute, congiuntive ed apparato respiratorio.		
<u>Effetti interattivi</u>		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.		
N-BUTILE ACETATO E' riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).		
<u>TOSSICITÀ ACUTA</u>		
ATE (Inalazione - vapori) della miscela:		> 20 mg/l
ATE (Orale) della miscela:		Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Cutanea) della miscela:		>2000 mg/kg
NAFTA (PETR.) PESANTE IDRODESOLFORATA		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		> 5000 mg/kg Rat
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
LD50 (Cutanea):		3160 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):		5000 mg/kg Ratto
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
LD50 (Cutanea):		4350 mg/kg Rabbit
STA (Cutanea):		1100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)
LD50 (Orale):		3523 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		26 mg/l/4h Rat
STA (Inalazione vapori):		11 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP (dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 13/21
Scheda di Dati di Sicurezza		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
N-BUTILE ACETATO		
LD50 (Cutanea):		> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		> 6400 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		21,1 mg/l/4h Rat
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
LD50 (Cutanea):		3160 mg/kg Coniglio
LD50 (Orale):		5000 mg/kg Ratto
ACIDO 2-ETILESANOICO, SALE DI ZIRCONIO		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg Rat - Wistar
LD50 (Orale):		> 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley
LC50 (Inalazione vapori):		> 4,3 mg/l/4h Rat
ETILBENZENE		
LD50 (Cutanea):		15354 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		3500 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		17,2 mg/l/4h Rat
BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO		
LD50 (Cutanea):		> 2000 mg/kg Rat - Wistar
LD50 (Orale):		3129 mg/kg Rat - Sprague-Dawley
FORMALDEIDE		
LD50 (Cutanea):		270 mg/kg Rabbit
LD50 (Orale):		100 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione vapori):		0,588 mg/l/4h Rat
<u>CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA</u>		
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.		
<u>GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA</u>		
Può provocare una reazione allergica.		
Contiene:		
BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 14/21
Scheda di Dati di Sicurezza		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
<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		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI) Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC). L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".		
ETILBENZENE Classificata nel gruppo 2B (possibile cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000). Classificata nel gruppo D (non classificabile come cancerogena per l'uomo) dall'US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).		
<u>TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE</u>		
Può nuocere alla fertilità - Sospettato di nuocere al feto		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</u>		
Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo		
<u>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</u>		
Provoca danni agli organi		
<u>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</u>		
Tossico per aspirazione		
11.2. Informazioni su altri pericoli		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 15/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
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		
BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO		
LC50 - Pesci	275 mg/l/96h Fundulus heteroclitus	
ACIDO 2-ETILESANOICO, SALE DI ZIRCONIO		
LC50 - Pesci	> 100 mg/l/96h Danio rerio	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	49,3 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus	
NAFTA (PETR.) PESANTE IDRODESOLFORATA		
LC50 - Pesci	8,2 mg/l/96h Pimephales promelas	
EC50 - Crostacei	4,5 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	3,1 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata	
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
LC50 - Pesci	100 mg/l/96h	
EC50 - Crostacei	1000 mg/l/48h	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1000 mg/l/72h	
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici		
LC50 - Pesci	1000 mg/l/96h	
EC50 - Crostacei	1000 mg/l/48h	
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1000 mg/l/72h	
12.2. Persistenza e degradabilità		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Solubilità in acqua	100 - 1000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
BIS(2-ETILESANOATO) DI COBALTO		
Solubilità in acqua	> 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
ACIDO 2-ETILESANOICO, SALE DI ZIRCONIO		
Solubilità in acqua	< 0,1 mg/l	
Rapidamente degradabile		
ETILBENZENE		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
FORMALDEIDE		
Solubilità in acqua	55000 mg/l	
Rapidamente degradabile		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
		Data revisione 03/10/2023
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 16/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
ACETATO DI ETILE		
Solubilità in acqua	> 10000 mg/l	
Rapidamente degradabile		
N-BUTILE ACETATO		
Solubilità in acqua	1000 - 10000 mg/l	
NAFTA (PETR.) PESANTE		
IDRODESOLFORATA		
Rapidamente degradabile		
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,12	
BCF	25,9	
ETILBENZENE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	3,6	
FORMALDEIDE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,35	
BCF	< 1	
ACETATO DI ETILE		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	0,68	
BCF	30	
N-BUTILE ACETATO		
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	2,3	
BCF	15,3	
12.4. Mobilità nel suolo		
XILENE (MISCELA DI ISOMERI)		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	2,73	
FORMALDEIDE		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	1,202	
N-BUTILE ACETATO		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	< 3	
NAFTA (PETR.) PESANTE		
IDRODESOLFORATA		
Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua	1,78	
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
		Data revisione 03/10/2023
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 17/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.		
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.		
12.7. Altri effetti avversi		
Informazioni non disponibili		
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento		
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti		
Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR. 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		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2	
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023	
		Stampata il 03/10/2023	
		Pagina n. 18/21	
Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)			
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878			
ADR / RID: NO IMDG: NO IATA: NO			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
ADR / RID:		HIN - Kemler: 30	Quantità Limitate: 5 L
		Disposizione speciale: 163, 367, 650	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
IMDG:		EMS: F-E, <u>S-E</u>	Quantità Limitate: 5 L
IATA:		Cargo:	Quantità massima: 220 L
		Pass.:	Quantità massima: 60 L
		Disposizione speciale:	A3, A72, A192
			Istruzioni Imballo: 366
			Istruzioni Imballo: 355
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 Punto 3 - 40			
Sostanze contenute Punto 75 Punto 72 FORMALDEIDE			
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 ≥ a 0,1%.			
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)			

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
		Data revisione 03/10/2023
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 19/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
Nessuna		
Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:		
Nessuna		
Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:		
Nessuna		
Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:		
Nessuna		
Controlli Sanitari		
I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.		
15.2. Valutazione della sicurezza chimica		
Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.		
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	
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B	
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2	
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B	
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2	
Acute Tox. 2	Tossicità acuta, categoria 2	
Acute Tox. 3	Tossicità acuta, categoria 3	
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4	
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2	
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B	
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 Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Data revisione 03/10/2023
		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 20/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.	
H226	Liquido e vapori infiammabili.	
H350	Può provocare il cancro.	
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.	
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.	
H361d	Sospettato di nuocere al feto.	
H330	Letale se inalato.	
H301	Tossico se ingerito.	
H311	Tossico per contatto con la pelle.	
H312	Nocivo per contatto con la pelle.	
H332	Nocivo se inalato.	
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
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.	
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
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.	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.	
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		

ALCAS ITALIA SRL		Revisione n. 2
		Data revisione 03/10/2023
LSM16 - LUBENS PROTETTIVO		Stampata il 03/10/2023
		Pagina n. 21/21
		Sostituisce la revisione:1 (Data revisione: 29/08/2023)
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878		
- 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 Nota per l'utilizzatore: Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici. METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9. Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11. Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12. Modifiche rispetto alla revisione precedente Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 02 / 03 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15.		