

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela	LPS® 3 (Aerosol)
Numero di registrazione	-
Sinonimi	Nessuno.
Numero della parte	00316, M00316
Data di pubblicazione	15-Settembre-2015
Numero della versione	07
Data di revisione	12-Febbraio-2019
Data di sostituzione	19-Febbraio-2018

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

Usi identificati	Rivestimento spray speciale a pellicola morbida, progettato per impedire la formazione di ruggine e la corrosione nell'acciaio, nell'alluminio e in altri metalli.
Usi sconsigliati	Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore	Alsco Ltd
Nome della Società	Unità 13 Hillmead Industrial Estate
Indirizzo	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
Numero di telefono	+44 1793 733 900
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Fabbricante	
Nome della Società	ITW Pro Brands
Indirizzo	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Sito web	http://www.lpslabs.com
e-mail	lpssds@itwprobrands.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pericoli fisici		
Aerosol	Categoria 1	H222 - Aerosol altamente infiammabile. H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Pericoli per la salute		
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Categoria 2	H315 - Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Riepilogo dei pericoli

PERICOLO

Aerosol infiammabile. CONTENUTO SOTTO PRESSIONE.
Il recipiente pressurizzato può esplodere se esposto a fiamma o calore. Si incendierà facilmente con calore, scintilla o fiamma.

Provoca irritazione cutanea e degli occhi.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Contiene: 1-butossi-2-propanolo, Acetone, Anidride carbonica, Carbonato di calcio, Distillates Petroleum Hydrotreated Light, Distillati di petrolio a idrotrattamento intenso, Hydrodesulferized Heavy Petroleum Naptha

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P264 Lavare attentamente dopo l'uso.
P280 Indossare guanti protettivi e protezione per gli occhi/il viso.

Reazione

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Immagazzinamento

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Non noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Distillates Petroleum Hydrotreated Light	50 - 60	64742-47-8 265-149-8	01-2119456620-43-XXXX	649-422-00-2	
Classificazione:	Asp. Tox. 1;H304				
1-butossi-2-propanolo	1 - 10	5131-66-8 225-878-4	01-2119475527-28-XXXX	603-052-00-8	
Classificazione:	Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Acetone	1 - 10	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	606-001-00-8	#
Classificazione:	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
Distillati di petrolio a idrotrattamento intenso	1 - 10	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Classificazione:	Carc. 1B;H350				L
Anidride carbonica	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Classificazione:	-				
Carbonato di calcio	0,1 - 1	471-34-1 207-439-9	-	-	
Classificazione:	-				

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Hydrodesulfurized Heavy Petroleum Naphtha	0,1 - 1	64742-82-1 265-185-4	-	649-330-00-2	
Classificazione:	Flam. Liq. 1;H224, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Muta. 1B;H340, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361, STOT RE 1;H372, Aquatic Chronic 2;H411				P
Petrolato	0,1 - 1	8009-03-8 232-373-2	-	649-254-00-X	
Classificazione:	Carc. 1B;H350				N

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.

M: Fattore moltiplicatore

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

Note L: This component has been tested by Supplier. According to Supplier, the component complies with the criteria of Note L in Annex I of 67/548/EEC, and is exempt from a classification of T; R45. (Contains less than 3% DMSO)

Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen.

Note P: The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7). Tutte le concentrazioni sono espresse come percentuale in peso a meno che l'ingrediente non sia un gas. Le concentrazioni dei gas sono espresse in percentuale in volume.

Commenti sulla composizione I testi completi per tutte le Frasi R e H sono visualizzati alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Non praticare la respirazione bocca a bocca se la vittima ha inalato la sostanza. Praticare la respirazione artificiale con l'ausilio di una maschera portatile con valvola ad una via o altra idonea apparecchiatura medica. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Cutanea

In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se è possibile, rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.

Ingestione

Consultare immediatamente un medico o un centro antiveleNI. Indurre il vomito soltanto dietro istruzioni del personale medico. In nessun caso somministrare alcunché per bocca a una persona senza conoscenza. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Defatting della cute. Sfogo. I sintomi della sovraesposizione possono essere insufficienza respiratoria, sonnolenza, mal di testa, stato confusionale, ridotta coordinazione, disturbi visivi e vomito e possono essere reversibili se l'esposizione viene interrotta.

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

Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. In caso di respiro affannoso, somministrare ossigeno. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio

Aerosol altamente infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere. Schiuma resistente ad alcol. Anidride carbonica (CO2).

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Contenuto in pressione. Il recipiente pressurizzato può esplodere se esposto a fiamma o calore.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Gli addetti all'estinzione dell'incendio devono usare equipaggiamento di protezione standard, inclusi tuta antifiama, elmetto con visiera protettiva, guanti, stivali di gomma e, in spazi chiusi, autorespiratore SCBA.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto senza rischi. I contenitori dovrebbero essere raffreddati con acqua al fine di prevenire la formazione di pressione da condensa. Per una quantità massiccia di fuoco nell'area di carico, usare, se possibile, portatubi o ugelli di monitoraggio senza la presenza dell'uomo. Laddove non è possibile, allontanarsi e lasciare bruciare. Il deflusso idrico può provocare danni ambientali.

Metodi specifici

Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente Allontanare il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Non toccare o camminare su materiale accidentalmente fuoriuscito. Evitare di respirare i gas. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

Per chi interviene direttamente Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Contattare le autorità locali in caso di versamento in fognature/ambiente acquatico. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non contaminare la falda e le acque superficiali. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Consultare la scheda di sicurezza allegata e/o le istruzioni per l'uso. Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Tenere i materiali combustibili (legno, carta, olio, ecc.) lontano dal materiale fuoriuscito. Il prodotto non è miscibile con acqua e si diffonde sulla superficie dell'acqua. Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Portare il cilindro in una zona sicura e aperta se la perdita è irreparabile. Isolare l'area fintantoché non è stato disperso il gas. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Usare spruzzi d'acqua per ridurre i vapori o deviare il movimento della nuvola di vapore. Non scaricare il prodotto nelle fognature. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Non conosciuto.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non usare se manca il pulsante spray o è difettoso. Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale incandescente. Non fumare durante l'uso o fino a quando la superficie spruzzata non è perfettamente asciutta. Non tagliare, saldare, forare o esporre i contenitori al calore, alle fiamme, a scintille o altre fonti di ignizione. Tutte le apparecchiature usate durante la manipolazione del prodotto devono essere adeguatamente messe a terra. Non respirare i gas. Non introdurre in bocca o ingoiare. Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi. Evitare l'esposizione prolungata. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Osservare le norme di buona igiene industriale. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Non gettare i residui nelle fognature.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Aerosol di livello 3.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50 °C. Non forare, incenerire o schiacciare. Non conservare o manipolare vicino a fiamme libere, calore o altre fonti di ignizione. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Austria. Elenco MAK , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	Breve termine	4800 mg/m3
		2000 ppm
	MAK	1200 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)		500 ppm
	MAK	9000 mg/m3

Austria. Elenco MAK , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Componenti	Tipo	Valore
		5000 ppm
	Massimale	18000 mg/m ³
		10000 ppm

Belgio. Valori limite d'esposizione.

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m ³
		500 ppm
	Breve termine	2420 mg/m ³
		1000 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9131 mg/m ³
		5000 ppm
	Breve termine	54784 mg/m ³
		30000 ppm

Bulgaria. OEL. Regolamento N. 13 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	600 mg/m ³
	Breve termine	1400 mg/m ³
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Croazia. Valori limite di esposizione (ELV) alle sostanze pericolose sul luogo di lavoro, Allegato 1 e 2, Narodne Novine, 09/13

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	- MAK	1210 mg/m ³
		500 ppm
	Breve termine	3620 mg/m ³
		1500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	- MAK	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Cipro. OEL. Controllo dell'atmosfera della fabbrica e sostanze pericolose in regolamento fabbriche, PI 311/73, e successivi adeguamenti.

Componenti	Tipo	Valore
Carbonato di calcio (CAS 471-34-1)	8 ore	10 mg/m ³

Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

Componenti	Tipo	Valore
1-butossi-2-propanolo (CAS 5131-66-8)	8 ore	270 mg/m ³
	Massimale	550 mg/m ³
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	800 mg/m ³
	Massimale	1500 mg/m ³
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m ³
	Massimale	45000 mg/m ³

Danimarca. Valori limite d'esposizione

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	TLV	600 mg/m ³
		250 ppm

Danimarca. Valori limite d'esposizione

Componenti	Tipo	Valore
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m3
		5000 ppm

Estonia. OEL. Limiti di esposizione professionale di sostanze pericolose. (Allegato del Regolamento N. 293 del 18 settembre 2001)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1200 mg/m3	
		500 ppm	
	Breve termine	1500 mg/m3	
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9100 mg/m3	
		5000 ppm	
Carbonato di calcio (CAS 471-34-1)	8 ore	10 mg/m3	Polveri.

Francia. Valori limite di soglia (VLEP) per esposizione professionale a sostanze chimiche in Francia, INRS ED 984

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	Equilibrio liquido del vapore	2420 mg/m3
		Stato normativo: Regolamento obbligatorio (VRC)
		1000 ppm
		Stato normativo: Regolamento obbligatorio (VRC)
		VME
		1210 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m3
		Stato normativo: Regolamento obbligatorio (VRC)
		500 ppm
		Stato normativo: Regolamento obbligatorio (VRC)
		Regulatory indicative (VRI)
		5000 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	Regulatory indicative (VRI)	5000 ppm
		5000 ppm

Germania. Elenco DFG MAK (OEL raccomandati). Commissione per le indagini sui rischi per la salute dei composti chimici nell'ambiente di lavoro (DFG)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1200 mg/m3	
		500 ppm	
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9100 mg/m3	
		5000 ppm	
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	8 ore	5 mg/m3	Frazione di aerosol respirabile
		350 mg/m3	Vapore.
		50 ppm	Vapore.

Germania. TRGS 900, Valori limite in aria ambiente nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	AGW	1200 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	AGW	9100 mg/m3
		5000 ppm

Grecia. OEL (Decreto N. 90/1999 e successivi adeguamenti)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1780 mg/m3
	Breve termine	3560 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm
	Breve termine	54000 mg/m3
		5000 ppm

Ungheria. OEL. Decreto congiunto sulla sicurezza chimica dei luoghi di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
	Breve termine	2420 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3

Islanda. OEL. Regolamento N. 154/1999 sui limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	600 mg/m3
		250 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Irlanda. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm
	Breve termine	27000 mg/m3
		15000 ppm

Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Lettonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale di sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Lettonia. OEL. Valori limite di esposizione professionale di sostanze chimiche nell'ambiente di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Carbonato di calcio (CAS 471-34-1)	8 ore	6 mg/m3
Hydrodesulferized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)	8 ore	200 mg/m3
	Breve termine	300 mg/m3

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisiti generali

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
	Breve termine	2420 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Lussemburgo. Valori limite vincolanti di esposizione professionale (Allegato I), Memoriale A

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Malta. OEL. Valori limite di esposizione professionale (L.N. 227. dell'Occupational Health and Safety Authority Act (CAP. 424), Prospetti I e V)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Olanda. OEL (vincolanti)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
	Breve termine	2420 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	TLV	295 mg/m3
		125 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m3
		5000 ppm

Regolamento del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 6 giugno 2014. Riguardante le concentrazioni e le intensità massime permissibili di fattori pericolosi nell'ambiente di lavoro (Gazzetta Ufficiale polacca 2014, n. 817)

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	600 mg/m3	
	Breve termine	1800 mg/m3	
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3	
	Breve termine	27000 mg/m3	
Carbonato di calcio (CAS 471-34-1)	8 ore	10 mg/m3	Frazione inalabile.

Portogallo. OEL. Decreto legge n. 290/2001 (Giornale della Repubblica - 1 Serie A, n. 266)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Portogallo. VLE. Norma su esposizione professionale a sostanze chimiche (NP 1796)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	500 ppm
	Breve termine	750 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	5000 ppm
	Breve termine	30000 ppm

Romania. OEL. Protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Slovacchia. OEL. Regolamento N. 300/2007 relativo alla tutela della salute durante il lavoro con agenti chimici

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Slovenia. OEL. Regolamenti concernenti la protezione dei lavoratori da rischi connessi all'esposizione a sostanze chimiche durante il lavoro (Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		5000 ppm

Spagna. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9150 mg/m3
		5000 ppm
Hydrodesulfurized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)	8 ore	290 mg/m3
		50 ppm
		Breve termine
		100 ppm

Svezia. OEL. Autorità ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	600 mg/m3
		250 ppm
		Breve termine

Svezia. OEL. Autorità ambiente di lavoro (AV), Valori limite di esposizione professionale (AFS 2015:7)

Componenti	Tipo	Valore
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	500 ppm 9000 mg/m3
	Breve termine	5000 ppm 18000 mg/m3 10000 ppm

Suiza.SUVA Valore limite sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1200 mg/m3 500 ppm	
	Breve termine	2400 mg/m3 1000 ppm	
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3 5000 ppm	
Carbonato di calcio (CAS 471-34-1)	8 ore	3 mg/m3	Polvere respirabile.
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	8 ore	350 mg/m3	
	Breve termine	700 mg/m3	

Regno Unito. Limiti di esposizione sul posto di lavoro (WEL) EH40

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3 500 ppm
	Breve termine	3620 mg/m3 1500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9150 mg/m3 5000 ppm
	Breve termine	27400 mg/m3 15000 ppm

Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3 5000 ppm

Valori limite biologici**Croatia. BLV. Dangerous Substance Exposure Limit Values at Workplace, Annexes 4 (as amended)**

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
Acetone (CAS 67-64-1)	20 mg/g	Acetone	Creatinina nelle urine	*
	20 mg/l	Acetone	Sangue	*
	0,34 mmol/L	Acetone	Sangue	*
	38,95 mmol/mol	Acetone	Creatinina nelle urine	*

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (Institut national de recherche et de sécurité (INRS), ND 2065)

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
------------	--------	--------------	---------	------------------------

Acetone (CAS 67-64-1)	100 mg/l	Acétone	Urina	*
-----------------------	----------	---------	-------	---

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

Germania. TRGS 903, lista BAT (valori limite biologici)

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
------------	--------	--------------	---------	------------------------

Acetone (CAS 67-64-1)	80 mg/l	Di acetone	Urina	*
-----------------------	---------	------------	-------	---

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

Slovacchia. Valori BLV (Valore limite biologico). Regolamento n. 355/2006 relativo alla protezione dei lavoratori esposti ad agenti chimici, Allegato 2

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
------------	--------	--------------	---------	------------------------

Acetone (CAS 67-64-1)	53,36 mg/g	Acetone	Creatinina nelle urine	*
-----------------------	------------	---------	------------------------	---

	80 mg/l	Acetone	Urina	*
--	---------	---------	-------	---

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
------------	--------	--------------	---------	------------------------

Acetone (CAS 67-64-1)	50 mg/l	Acetona	Urina	*
-----------------------	---------	---------	-------	---

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

Svizzera. BAT-Werte (Valori limite biologici nell'ambiente di lavoro come da norme SUVA)

Componenti	Valore	Determinante	Reperto	Tempo di campionamento
------------	--------	--------------	---------	------------------------

Acetone (CAS 67-64-1)	80 mg/l	Di acetone	Urina	*
-----------------------	---------	------------	-------	---

* - Per i dettagli sul campionamento, si rimanda al documento originale.

Procedure di monitoraggio raccomandate Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Protezione degli occhi/del volto Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura). Le fontane di lavaggio degli occhi sono raccomandate.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani Vengono raccomandati guanti resistenti a sostanze chimiche.

- Altro Evitare contatto con indumenti. Usare indumenti protettivi adatti. Si raccomanda l'uso di guanti resistenti a sostanze chimiche.

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie. Nell'eventualità di una fuoriuscita incontrollata, della mancata conoscenza dei livelli di esposizione, o di qualsiasi altra circostanza in cui i respiratori a filtro possono non fornire adeguata protezione, utilizzare un respiratore autonomo a pressione positiva.

Pericoli termici Non applicabile.

Misure d'igiene Non fumare durante l'impiego. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Torbida. Liquido.
Stato fisico	Gas.
Forma	Aerosol.
Colore	Marrone
Odore	Dolce. Ciliegia.
Soglia olfattiva	Non conosciuto.
pH	Non pertinente
Punto di fusione/punto di congelamento	Non conosciuto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non conosciuto.
Punto di infiammabilità	18,0 °C (64,4 °F) Tazza chiusa Tag
Velocità di evaporazione	151 (Ethyl Ether)
Inflammabilità (solidi, gas)	Gas infiammabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	
Limite di infiammabilità - inferiore (%)	0,6 %
Limite di infiammabilità - superiore (%)	6 %
Tensione di vapore	Non conosciuto.
Densità di vapore	Non conosciuto.
Densità relativa	Non conosciuto.
Solubilità (le solubilità)	
Solubilità (in acqua)	Non conosciuto.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non conosciuto.
Temperatura di autoaccensione	230 °C (446 °F)
Temperatura di decomposizione	Non conosciuto.
Viscosità	Non conosciuto.
Proprietà esplosive	Non conosciuto.
Proprietà ossidanti	Non conosciuto.

9.2. Altre informazioni

Densità	7,28 lb/gal
Percentuale volatile	63 - 82 %
Peso specifico	0,87
COV	62,8 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.4. Condizioni da evitare	Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità.
10.5. Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Durante la decomposizione, questo prodotto emana un fumo denso e acre, carico di biossido e monossido di carbonio, acqua e altri derivati della combustione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione	
Inalazione	L'inalazione prolungata può essere nociva.

Cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.
Ingestione	In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.
Sintomi	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Not expected to be acutely toxic.

Componenti	Specie	Risultati del test
1-butossi-2-propanolo (CAS 5131-66-8)		
<u>Acuto</u>		
Dermico		
LD50	Coniglio	1400 mg/kg, 24 Ore
Orale		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg
Acetone (CAS 67-64-1)		
<u>Acuto</u>		
Inalazione		
LC50	Ratto	50 mg/l, 8 Ore
Orale		
LD50	Ratto	5800 mg/kg
Carbonato di calcio (CAS 471-34-1)		
<u>Acuto</u>		
Dermico		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg, 24 Ore
Orale		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
<u>Acuto</u>		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 2000 mg/kg
Orale		
LD50	Ratto	> 5000 mg/kg
Distillati di petrolio a idrotrattamento intenso (CAS 64742-54-7)		
<u>Acuto</u>		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 2000 mg/kg
Inalazione		
LC50	Ratto	> 3,9 mg/l, 4 Ore
Orale		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg
Hydrodesulfurized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)		
<u>Acuto</u>		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 1900 mg/kg, 24 Ore
Orale		
LD50	Ratto	4800 mg/kg
Petrolato (CAS 8009-03-8)		
<u>Acuto</u>		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 2000 mg/kg, 24 Ore
Orale		
LD50	Ratto	> 5000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria	Non è un sensibilizzante respiratorio.
Sensibilizzazione cutanea	Non si prevede che questo prodotto provochi sensibilizzazione della pelle.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono mutageni o genotossici.
Cancerogenicità	Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA.

ACGIH Carcinogeni

Acetone (CAS 67-64-1)

Non classificabile come cancerogeno per l'uomo. A4

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Distillati di petrolio a idrotrattamento intenso (CAS 64742-54-7)

Hydrodesulfurized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)

Petrolato (CAS 8009-03-8)

Tossicità per la riproduzione	Non si prevede che questo prodotto abbia effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	È poco probabile a causa della forma del prodotto.
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Non conosciuto.
Altre informazioni	Non noto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Non nocivo per gli organismi acquatici.

Componenti	Specie	Risultati del test
Acetone (CAS 67-64-1)		
Acquatico		
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (Daphnia magna) 10294 - 17704 mg/l, 48 ore
Pesci	LC50	Trota iridea, trota iridea Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 4740 - 6330 mg/l, 96 ore
Carbonato di calcio (CAS 471-34-1)		
Acquatico		
Pesci	LC50	Western mosquitofish (Gambusia affinis) > 56000 mg/l, 96 ore
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Acquatico		
Pesci	LC50	Trota iridea, trota iridea Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 2,9 mg/l, 96 ore

12.2. Persistenza e degradabilità Non intrinsecamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile per questo prodotto.

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

Acetone

-0,24

Fattore di bioconcentrazione (BCF) Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo Non conosciuto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Non è una sostanza o miscela PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi Non noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).
Imballaggi contaminati	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. Non riutilizzare contenitori vuoti.
Codice Europeo dei Rifiuti	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
Metodi di smaltimento/informazioni	Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Contenuto in pressione. Non forare, incenerire o schiacciare. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1. Numero ONU	UN1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL infiammabili
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2.1
Rischio sussidiario	-
Label(s)	2.1
Nr. pericolo (ADR)	Non conosciuto.
Codice delle restrizioni nei tunnel	Non conosciuto.
14.4. Gruppo di imballaggio	Non conosciuto.
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non conosciuto.

RID

14.1. Numero ONU	UN1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL infiammabili
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2.1
Rischio sussidiario	-
Label(s)	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio	Non conosciuto.
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non conosciuto.

ADN

14.1. Numero ONU	UN1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL infiammabili
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2.1
Rischio sussidiario	-
Label(s)	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio	Non conosciuto.
14.5. Pericoli per l'ambiente	No.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non conosciuto.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-

Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	No.
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not available.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	Not available.
14.6. Special precautions for user	Not available.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

EU Regulation 648/2004, Annex VII, Content Labeling for Detergents

Non listato

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Anidride carbonica (CAS 124-38-9)

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Acetone (CAS 67-64-1)

Distillati di petrolio a idrotrattamento intenso (CAS 64742-54-7)

Hydrodesulfurized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)

Petrolato (CAS 8009-03-8)

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Distillati di petrolio a idrotrattamento intenso (CAS 64742-54-7)

Hydrodesulfurized Heavy Petroleum Naptha (CAS 64742-82-1)

Petrolato (CAS 8009-03-8)

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche

Acetone (CAS 67-64-1)

Altri regolamenti

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa Scheda di Sicurezza del Materiale è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006.

Regolamenti nazionali

In conformità con la Direttiva UE 94/33/EC sulla protezione dei minorenni nell'ambiente di lavoro, i giovani sotto i 18 anni non hanno il permesso di lavorare con questa sostanza.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

Non conosciuto.

Riferimenti

Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H340 Può provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni di revisione

Prodotto e la Società Identificazione: Mestiere Nomi Alternati

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Riepilogo dei pericoli

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Indicazioni di pericolo

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Prevenzione

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Sintomi principali

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Informazioni supplementari sulle etichette

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Altre informazioni

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Inalazione

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

GHS: Classificazione

Informazioni formative

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.

Clausole di esclusione della responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della loro pubblicazione. Le informazioni fornite intendono servire esclusivamente da guida alla manipolazione, impiego, lavorazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e rilascio in condizioni di sicurezza e non costituiscono una garanzia o una prescrizione della qualità. Le informazioni si riferiscono unicamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per il medesimo materiale ove venga impiegato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che ciò sia specificato nel testo.