



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela LPS® Clear Penetrating Grease
Numero di registrazione -
Sinonimi Nessuno.
Numero della parte 06716, M06716
Data di pubblicazione 28-Dicembre-2016
Numero della versione 01

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

Usi identificati Grasso penetrante, rapido e trasparente, progettato per l'applicazione su componenti umidi e in grado di stabilizzarsi rapidamente come grasso colloso.
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 ai sensi della direttiva 67/548/EEC o dalla 1999/45/CE modificata

Classificazione F+;R12, Xn;R65, Xi;R36/38, R67, N;R50/53

I testi completi per tutte le Frasi R sono visualizzati alla sezione 16.

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.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Categoria 3 effetti narcotici	H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo in caso di aspirazione	Categoria 1	H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo Categoria 1 acquatico acuto

Riepilogo dei pericoli

Pericoli fisici	Estremamente infiammabile.
Pericoli per la salute	Irritante per gli occhi e la pelle. Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi sulla salute.
Pericoli per l'ambiente	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Rischi specifici	Non noto.
Sintomi principali	L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Irritazione cutanea. Può causare rossore e dolore.)

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Contiene: 1-decene omopolimero, Acetone, Anidride carbonica, BENZOATO DI ALLUMINIO - COMPLESSO DELL'ACIDO GRASSO, Eptano, Monooleato di sorbitano, Olio di paraffina, Polibutene (isobutilene/copolimero di butene)

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.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261	Evitare di respirare i gas.
P264	Lavare attentamente dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Proteggere gli occhi.
P280	Indossare guanti protettivi.

Reazione

P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/in caso di malessere.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservazione

P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
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 Non noto.

sulle etichette

2.3. Altri pericoli Non noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Olio di paraffina	30 - 40	8042-47-5 232-455-8	-	-	
Classificazione:	DSD: Xn;R20				
	CLP: Acute Tox. 3;H331				
Eptano	20 - 30	142-82-5 205-563-8	-	601-008-00-2	#
Classificazione:	DSD: F;R11, Xn;R65, Xi;R38, R67, N;R50/53				C
	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 1;H410				C
Acetone	10 - 20	67-64-1 200-662-2	-	606-001-00-8	#
Classificazione:	DSD: F;R11, Xi;R36, R66-67				
	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
1-decene omopolimero	5 - 10	68037-01-4 500-183-1	-	-	
Classificazione:	DSD: T;R23				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
BENZOATO DI ALLUMINIO - COMPLESSO DELL'ACIDO GRASSO	1 - 5	82980-54-9 -	-	-	
Classificazione:	DSD: -				
	CLP: -				
Polibutene (isobutilene/copolimero di butene)	1 - 5	9003-29-6 500-004-7	-	-	
Classificazione:	DSD: -				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315				
Anidride carbonica	1 - 3	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Classificazione:	DSD: -				
	CLP: -				
Monooleato di sorbitano	1 - 3	1338-43-8 215-665-4	-	-	
Classificazione:	DSD: -				
	CLP: -				

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

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

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

#: Per questa sostanza sono stati fissati a livello dell'Unione limiti d'esposizione sul luogo di lavoro.

M: Fattore moltiplicatore

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

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 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. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Cutanea	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Togliere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Continuare a risciacquare. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente.
Ingestione	Consultare immediatamente un medico o un centro antiveneni Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. 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 L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Irritazione cutanea. Può causare rossore e dolore.)

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. 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 Schiuma resistente ad alcol. Polvere. Prodotti chimici secchi. Anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Contenuto in pressione. Il recipiente pressurizzato può esplodere se esposto a fiamma o calore. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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. Raffreddare con acqua gli imballaggi esposti al calore e allontanarli dal luogo dell'incendio se ciò non comporta 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.

Metodi specifici Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio se tale spostamento può essere compiuto 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, sopravvento. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Evitare di respirare i gas. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza.

Per chi interviene direttamente	Allontanare il personale non necessario. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza.
6.2. Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente. Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. 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. Arrestare la perdita se tale intervento può essere compiuto senza rischi. Isolare l'area fintantoché non è stato disperso il gas. 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. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Versamenti di piccole dimensioni: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.
6.4. Riferimento ad altre sezioni	Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

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 riutilizzare contenitori vuoti. Evitare di respirare il gas. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Evitare l'esposizione prolungata. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Osservare le norme di buona igiene industriale.
7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Conservare sotto chiave. 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. Questo materiale può accumulare cariche elettrostatiche che possono dar luogo a scintille, causa di ignizione. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza).
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 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	MAK	9000 mg/m3
	Massimale	5000 ppm 18000 mg/m3 10000 ppm

Belgio. Valori limite d'esposizione.

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m3 500 ppm
	Breve termine	2420 mg/m3 1000 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9131 mg/m3
	Breve termine	5000 ppm 54784 mg/m3 30000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	1664 mg/m3 400 ppm
	Breve termine	2085 mg/m3 500 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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	1600 mg/m ³

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
	Breve termine	500 ppm 3620 mg/m ³
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	- MAK	1500 ppm 9000 mg/m ³
		5000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	- MAK	2085 mg/m ³
		500 ppm

Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361

Componenti	Tipo	Valore
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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	1000 mg/m ³
	Massimale	2000 mg/m ³

Danimarca. Valori limite d'esposizione

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	TLV	600 mg/m ³
		250 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m ³
		5000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	TLV	820 mg/m ³
		200 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/m ³
		500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m ³
		5000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m ³
		500 ppm

Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1200 mg/m ³
		500 ppm
	Breve termine	1500 mg/m ³
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	630 ppm 9100 mg/m ³
		5000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	1200 mg/m ³
		300 ppm
	Breve termine	2100 mg/m ³
	500 ppm	

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
		1000 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	VME	1210 mg/m3
		500 ppm
	VME	9000 mg/m3
Eptano (CAS 142-82-5)		5000 ppm
	Equilibrio liquido del vapore	2085 mg/m3
	VME	1668 mg/m3
		400 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	
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2100 mg/m3	
		500 ppm	
Olio di paraffina (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m3	Frazione respirabile.

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

Componenti	Tipo	Valore	Forma
Acetone (CAS 67-64-1)	AGW	1200 mg/m3	
		500 ppm	
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	AGW	9100 mg/m3	
		5000 ppm	
Olio di paraffina (CAS 8042-47-5)	AGW	5 mg/m3	Frazione respirabile.

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
	Breve termine	5000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)		54000 mg/m3
		5000 ppm
	8 ore	2000 mg/m3
	Breve termine	500 ppm
		2000 mg/m3
		500 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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2000 mg/m3
	Breve termine	8000 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

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

Componenti	Tipo	Valore
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	5000 ppm 820 mg/m3 200 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
	Breve termine	5000 ppm 27000 mg/m3 15000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m3 500 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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	5000 ppm 2085 mg/m3 500 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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	5000 ppm 350 mg/m3 85 ppm
	Breve termine	2085 mg/m3 500 ppm

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 1000 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	5000 ppm 2085 mg/m3 500 ppm
	Breve termine	3128 mg/m3 750 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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	5000 ppm 2085 mg/m3 500 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/m ³ 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m ³ 500 ppm

Olanda. OEL (vincolanti)

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore Breve termine	1210 mg/m ³ 2420 mg/m ³
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m ³
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore Breve termine	1200 mg/m ³ 1600 mg/m ³

Norvegia. Norme amministrative per contaminanti nel luogo di lavoro

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	TLV	295 mg/m ³ 125 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	TLV	800 mg/m ³ 200 ppm

Polonia. MAC. Regolamento riguardante le concentrazioni massime ammissibili e le intensità dei fattori nocivi nell'ambiente di lavoro, Allegato 1

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore Breve termine	600 mg/m ³ 1800 mg/m ³
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore Breve termine	9000 mg/m ³ 27000 mg/m ³
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore Breve termine	1200 mg/m ³ 2000 mg/m ³

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/m ³ 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m ³ 5000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m ³ 500 ppm

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

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore Breve termine	500 ppm 750 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore Breve termine	5000 ppm 30000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore Breve termine	400 ppm 500 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/m ³ 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m ³ 5000 ppm

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

Componenti	Tipo	Valore
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m3 500 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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m3 500 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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m3 500 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
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m3 500 ppm

Svezia. Valori limite di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	600 mg/m3 250 ppm
	Breve termine	1200 mg/m3 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3 5000 ppm
	Breve termine	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	
Olio di paraffina (CAS 8042-47-5)	8 ore	5 mg/m3	Polvere inalabile.

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

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

Componenti	Tipo	Valore
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9150 mg/m ³
	Breve termine	5000 ppm 27400 mg/m ³ 15000 ppm
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	2085 mg/m ³ 500 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/m ³ 500 ppm
	8 ore	9000 mg/m ³
Eptano (CAS 142-82-5)	8 ore	5000 ppm 2085 mg/m ³ 500 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. Quando si manipola questo prodotto devono essere a disposizione attrezzature per lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali

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

Protezione degli occhi/del volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali di copertura).

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.

- Altro

Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Pericoli termici

Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

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.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico

Gas.

Forma

Aerosol.

Colore

Beige.

Odore

Acetone.

Soglia olfattiva

Non conosciuto.

pH

Non conosciuto.

Punto di fusione/punto di congelamento

Non conosciuto.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

56 °C (132,8 °F)

Punto di infiammabilità

56,0 °C (132,8 °F) Tazza chiusa Tag

Velocità di evaporazione

Non conosciuto.

Infiammabilità (solidi, gas)

Gas infiammabile.

Tensione di vapore

Non conosciuto.

Densità di vapore

2 (Aria = 1)

Densità relativa

Non conosciuto.

Solubilità (le solubilità)

Solubilità (in acqua)

Partially miscible

Solubilità (altro)

Non conosciuto.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non conosciuto.

Temperatura di autoaccensione

Non conosciuto.

Temperatura di decomposizione

Non conosciuto.

Viscosità	260 cP @ 75°F (concentrate)
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.
9.2. Altre informazioni	
Densità	6,80
Calore di combustione	> 30 kJ/g
Percentuale volatile	41,5 %
Peso specifico	0,82
COV	24,5 % 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. Contatto con materiali non compatibili.
10.5. Materiali incompatibili	Acidi. Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio.

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	Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. L'inalazione prolungata può essere nociva.
Cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Contatto con gli occhi	Provoca grave irritazione oculare.
Ingestione	Le gocce di prodotto aspirate dai polmoni per ingestione o vomito possono provocare una grave polmonite chimica.

Sintomi L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite. Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Irritazione cutanea. Può causare rossore e dolore.)

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Effetti narcotici.

Componenti	Specie	Risultati del test
1-deceno omopolimero (CAS 68037-01-4)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 2 ml/kg, 24 Ore
Inalazione		
LC50	Ratto	0,9 mg/l, 4 Ore
Orale		
LD50	Ratto	> 5 ml/kg
Acetone (CAS 67-64-1)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 20 ml/kg, 24 Ore
Inalazione		
<i>Vapore</i>		
LC50	Ratto	50,1 mg/l, 4 Ore
Orale		
LD50	Ratto	9,1 ml/kg

Componenti	Specie	Risultati del test
Eptano (CAS 142-82-5)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 2000 mg/kg, 24 Ore
Inalazione		
<i>Vapore</i>		
LC50	Ratto	> 29,29 mg/l, 4 Ore
Orale		
LD50	Ratto	> 5000 mg/kg
Olio di paraffina (CAS 8042-47-5)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Coniglio	> 2000 mg/kg, 24 Ore
Inalazione		
LC50	Ratto	2,18 mg/l, 4 Ore
Orale		
LD50	Ratto	> 5000 mg/kg
Polibutene (isobutilene/copolimero di butene) (CAS 9003-29-6)		
Acuto		
Dermico		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg, 24 Ore
Orale		
LD50	Ratto	> 2000 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 EùM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)		
Non listato.		
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	Può provocare sonnolenza e vertigini.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificato.	
Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.	
Altre informazioni	I sintomi possono essere ritardati.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti	Specie	Risultati del test
Acetone (CAS 67-64-1)		
Acquatico		
Crosteacei	EC50	Pulce d'acqua (Daphnia magna)
		10294 - 17704 mg/l, 48 ore

Componenti	Specie	Risultati del test
Pesci	LC50 Trota iridea, trota iridea Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 ore
Eptano (CAS 142-82-5)		
Acquatico		
Pesci	LC50 Mozambique tilapia (Tilapia mossambica)	375 mg/l, 96 ore
12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.	
12.3. Potenziale di bioaccumulo		
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)		
Acetone	-0,24	
Eptano	4,66	
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non conosciuto.	
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.	
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non conosciuto.	
12.6. Altri effetti avversi	Il prodotto contiene composti organici volatili che hanno un potenziale di creazione fotochimica di ozono.	

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	Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. 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. 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.
Precauzioni particolari	Smaltire secondo le norme applicabili.

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	D
14.4. Gruppo di imballaggio	Non applicabile.
14.5. Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

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 applicabile.
14.5. Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

ADN

14.1. Numero ONU	UN1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	Aerosol , [infiammabile]
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe	2.1
Rischio sussidiario	-
Label(s)	2.1
14.4. Gruppo di imballaggio	Non applicabile.
14.5. Pericoli per l'ambiente	Sì
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

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	-
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
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	Aerosol, (n-heptane), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
Label(s)	2.1
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Inquinante marino



Informazioni generali

Inquinante Marino Regolato (IMDG).

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

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
Non listato.

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)

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
Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche
Acetone (CAS 67-64-1)
Eptano (CAS 142-82-5)

Altri regolamenti

Il prodotto è classificato ed etichettato in accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP) e successivi adeguamenti. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

Per i lavori con sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali. Ai minori di 18 anni non è consentito lavorare con questo prodotto conformemente alla Direttiva UE 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche.

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 di eventuali indicazioni o Frasi R e indicazioni di pericolo in base alle Sezioni 2 - 15	R11 Facilmente infiammabile. R12 Estremamente infiammabile. R20 Nocivo per inalazione. R23 Tossico per inalazione. R36 Irritante per gli occhi. R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle. R38 Irritante per la pelle. R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H331 Tossico se inalato. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Informazioni di revisione	Questo documento è stato sottoposto a significative modifiche e deve essere interamente ricontrollato.
Informazioni formative	Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale.
Clausole di esclusione della responsabilità	ITW Pro Brands non è in grado di anticipare tutte le condizioni alle quali è possibile usare queste informazioni e il suo prodotto, o i prodotti di altre case produttrici in combinazione con il suo prodotto. È responsabilità dell'utente garantire condizioni sicure per la gestione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto e assumersi la responsabilità per perdite, lesioni, danni o spese dovute ad un uso improprio. 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.