



# 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® EVR
Numero di registrazione	-
Sinonimi	Nessuno.
Numero della parte	05220, M05220
Data di pubblicazione	24-Ottobre-2016
Numero della versione	01

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

Usi identificati	Detergente progettato per rimuovere i residui di vernice dalle apparecchiature, oltre a grasso, sporcizia, olio e altre sostanze contaminanti a base di olio, dai vari componenti in metallo.
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	<a href="http://www.lpslabs.com">http://www.lpslabs.com</a>
e-mail	<a href="mailto:lpssds@itwprobrands.com">lpssds@itwprobrands.com</a>

## 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, Xi;R36, R43-66-67, R52/53

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 2	H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Categoria 3 effetti narcotici	H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo acquatico a lungo termine	Categoria 3	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	-------------	--

## Riepilogo dei pericoli

<b>Pericoli fisici</b>	Estremamente infiammabile.
<b>Pericoli per la salute</b>	Irritante per gli occhi. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi sulla salute.
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>Rischi specifici</b>	Non noto.
<b>Sintomi principali</b>	Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

**Contiene:** Acetone, Anidride carbonica, D-limonene

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo 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.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Proteggere gli occhi.
P280	Indossare guanti protettivi.

### Reazione

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. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/in caso di malessere.
P312	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P333 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 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 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. Miscele

## Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Acetone	90 - 100	67-64-1 200-662-2	-	606-001-00-8	#
<b>Classificazione:</b>	<b>DSD:</b> F;R11, Xi;R36, R66-67				
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
Anidride carbonica	5 - 10	124-38-9 204-696-9	-	-	#
<b>Classificazione:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
D-limonene	0 - 0,5	5989-27-5 227-813-5	-	601-029-00-7	
<b>Classificazione:</b>	<b>DSD:</b> R10, Xn;R65, Xi;R38, R43, N;R50/53				C
	<b>CLP:</b> Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 1;H410				C

## 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.

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.

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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 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** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di eczema o altri disturbi alla pelle: consultare un medico e portare con sé queste istruzioni.

**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** Nell'improbabile caso di ingestione rivolgersi a un medico o a un centro veleni. Sciacquare la bocca.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

**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. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**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. 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. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. 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. Non scaricare il prodotto nelle fogne. 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 i gas. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. 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/m <sup>3</sup>
		2000 ppm
	MAK	1200 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm

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

Componenti	Tipo	Valore
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
Breve termine		5000 ppm 54784 mg/m3 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/m3
	Breve termine	1400 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
		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/m3 500 ppm
	Breve termine	3620 mg/m3 1500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	- MAK	9000 mg/m3
		5000 ppm

**Repubblica Ceca. OEL. Decreto governativo 361**

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	800 mg/m3
	Massimale	1500 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m3
	Massimale	45000 mg/m3

**Danimarca. Valori limite d'esposizione**

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

**Finlandia. Limiti di esposizione sul posto di lavoro**

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1200 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	Breve termine	1500 mg/m <sup>3</sup> 630 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9100 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
(R)-p-Menta-1,8-diene (CAS 5989-27-5)	8 ore	140 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	25 ppm 280 mg/m <sup>3</sup> 50 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/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	VME	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m <sup>3</sup> 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
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1200 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	8 ore	9100 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
(R)-p-Menta-1,8-diene (CAS 5989-27-5)	8 ore	28 mg/m <sup>3</sup> 5 ppm

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

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	AGW	1200 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	AGW	9100 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
(R)-p-Menta-1,8-diene (CAS 5989-27-5)	AGW	28 mg/m <sup>3</sup> 5 ppm

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

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1780 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	3560 mg/m <sup>3</sup>
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
	Breve termine	54000 mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup>
	Breve termine	2420 mg/m <sup>3</sup>
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup>

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

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	600 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Irlanda. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm
	Breve termine	27000 mg/m <sup>3</sup> 15000 ppm

**Italia. Limiti di esposizione professionale**

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Lituania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisiti generali**

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	Breve termine	2420 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup> 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/m <sup>3</sup> 500 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm

**Olanda. OEL (vincolanti)**

Componenti	Tipo	Valore
Acetone (CAS 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Breve termine	2420 mg/m <sup>3</sup>
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore	9000 mg/m <sup>3</sup>

**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
(R)-p-Menta-1,8-diene (CAS 5989-27-5)	TLV	140 mg/m3 25 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/m3 1800 mg/m3
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore Breve termine	9000 mg/m3 27000 mg/m3

**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 Breve termine	500 ppm 750 ppm
Anidride carbonica (CAS 124-38-9)	8 ore Breve termine	5000 ppm 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



**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
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
	(R)-p-Menta-1,8-diene (CAS 5989-27-5)	8 ore
Breve termine		80 mg/m3 14 ppm

**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

**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. Installare un posto di lavaggio oculare.

**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. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**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.

<b>Forma</b>	Aerosol.
<b>Colore</b>	Trasparente. Incolore.
<b>Odore</b>	Leggero Arancione.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non stabilito
<b>pH</b>	Non pertinente
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non stabilito
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	56 °C (132,8 °F)
<b>Punto di infiammabilità</b>	-18,0 °C (-0,4 °F) Tazza chiusa Tag
<b>Velocità di evaporazione</b>	5,6 - 6,1
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Gas infiammabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - inferiore (%)</b>	2,5 %
<b>Limite di infiammabilità - superiore (%)</b>	12,8 %
<b>Tensione di vapore</b>	3452 mm Hg @20°C
<b>Densità di vapore</b>	2 (Aria = 1)
<b>Densità relativa</b>	Non conosciuto.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	
<b>Solubilità (in acqua)</b>	Solubile
<b>Solubilità (altro)</b>	Non conosciuto.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non stabilito
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	465 °C (869 °F)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non stabilito
<b>Viscosità</b>	14 cSt @25°C
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante.
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>Densità</b>	6,59
<b>Calore di combustione</b>	26,3 kJ/g
<b>Percentuale volatile</b>	100 %
<b>Peso specifico</b>	0,79 @20°C
<b>COV</b>	0,5 % per US State and Federal Consumer Product Regulations

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Evitare temperature superiori al punto di infiammabilità. Contatto con materiali non compatibili.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Acidi. Alluminio.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni generali</b>	L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	
<b>Inalazione</b>	Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. L'inalazione prolungata può essere nociva.
<b>Cutanea</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Provoca grave irritazione oculare.

<b>Ingestione</b>	In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione rappresenti una via primaria di esposizione professionale.
<b>Sintomi</b>	Può provocare sonnolenza e vertigini. Cefalea. Nausea, vomito. Grave irritazione agli occhi. I sintomi possono includere bruciore, lacerazione, rossore, gonfiore e visione offuscata. Può provocare una reazione allergica cutanea. Dermatiti. Sfogo.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** Effetti narcotici. Può causare una reazione allergica della pelle.

Componenti	Specie	Risultati del test
Acetone (CAS 67-64-1)		
<b>Acuto</b>		
<b>Dermico</b>		
LD50	Coniglio	> 20 ml/kg, 24 Ore
<b>Inalazione</b>		
<i>Vapore</i>		
LC50	Ratto	50,1 mg/l, 4 Ore
<b>Orale</b>		
LD50	Ratto	9,1 ml/kg
D-limonene (CAS 5989-27-5)		
<b>Acuto</b>		
<b>Orale</b>		
LD50	Ratto	> 2000 mg/kg
<b>Corrosione cutanea/irritazione cutanea</b>	Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione momentanea.	
<b>Gravi danni oculari/irritazione oculare</b>	Provoca grave irritazione oculare.	
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Non è un sensibilizzante respiratorio.	
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Non esistono dati indicanti che il prodotto o i componenti presenti in quantità superiori allo 0,1% sono mutageni o genotossici.	
<b>Cancerogenicità</b>	Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA.	
<b>ACGIH Carcinogeni</b>		
Acetone (CAS 67-64-1)		Non classificabile come cancerogeno per l'uomo. A4
<b>Hungary. 26/2000 EÜM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)</b>		
Non listato.		
<b>Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità</b>		
D-limonene (CAS 5989-27-5)		3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non si prevede che questo prodotto abbia effetti sulla riproduzione o sullo sviluppo.	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>	Può provocare sonnolenza e vertigini.	
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>	Non classificato.	
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Non è un pericolo per aspirazione.	
<b>Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Nessuna informazione disponibile.	
<b>Altre informazioni</b>	I sintomi possono essere ritardati.	

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti per "pericoloso per l'ambiente acquatico, rischio acuto". A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione per "pericoloso per l'ambiente acquatico, rischio a lungo termine" non è possibile.

Componenti	Specie		Risultati del test
Acetone (CAS 67-64-1)			
<b>Acquatico</b>			
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
D-limonene (CAS 5989-27-5)			
<b>Acquatico</b>			
Crostacei	EC50	Pulce d'acqua (Daphnia pulex)	69,6 mg/l, 48 ore
Pesci	LC50	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas)	0,619 - 0,796 mg/l, 96 ore
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Expected to biodegrade.		
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>			
<b>Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>			
Acetone		-0,24	
D-limonene		4,232	
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Non conosciuto.		
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Readily absorbed into soil.		
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non conosciuto.		
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	Non noto.		

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Rifiuti residui</b>	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).
<b>Imballaggi contaminati</b>	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.
<b>Codice Europeo dei Rifiuti</b>	Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
<b>Metodi di smaltimento/informazioni</b>	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.
<b>Precauzioni particolari</b>	Smaltire secondo le norme applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### ADR

<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	AEROSOL infiammabili
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Classe</b>	2.1
<b>Rischio sussidiario</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>Nr. pericolo (ADR)</b>	Non conosciuto.
<b>Codice delle restrizioni nei tunnel</b>	D
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	Non applicabile.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

### RID

<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1950
-------------------------	--------

<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	AEROSOL infiammabili
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Classe</b>	2.1
<b>Rischio sussidiario</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	Non applicabile.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

#### ADN

<b>14.1. Numero ONU</b>	UN1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	AEROSOL infiammabili
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>Classe</b>	2.1
<b>Rischio sussidiario</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	Non applicabile.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e le procedure di emergenza.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	10L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.



## 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)  
D-limonene (CAS 5989-27-5)

#### 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**

R10 Infiammabile.  
R11 Facilmente infiammabile.  
R12 Estremamente infiammabile.  
R36 Irritante per gli occhi.  
R38 Irritante per la pelle.  
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R52/53 Nocivo 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.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
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.