

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 1 di 13

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

UFI: X7G9-T6R0-N00Q-98E7

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

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Kisling (Deutschland) GmbH  
Indirizzo: Salzstraße 15  
Città: D-74676 Niedernhall  
Telefono: +49 7940 50961 61  
E-mail: technical.support@kisling.com  
Persona da contattare: Dr. Hans Götz Telefono: +49 7940 5096 143  
E-mail: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)  
Centro Naz. IMF tossicologia: +39 38 224 444

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

##### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
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.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

##### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 2 di 13

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
107-98-2	1-metossi-2-propanolo			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
123-54-6	2,4-pentandione			1 - < 5 %
	204-634-0	606-029-00-0	01-2119458968-15	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4; H226 H331 H311 H302			
119-36-8	salicilato di metile			0.1 - < 1 %
	204-317-7	607-749-00-8	01-2119515671-44	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H361d H302 H318 H317 H412			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
107-98-2	203-539-1	1-metossi-2-propanolo	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4277 mg/kg		
123-54-6	204-634-0	2,4-pentandione	1 - < 5 %
	per inalazione: CL50 = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0.5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 790 mg/kg; per via orale: DL50 = 760 mg/kg		
119-36-8	204-317-7	salicilato di metile	0.1 - < 1 %
	per via orale: ATE 890 mg/kg		

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

##### In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso di inalazione del prodotto nebulizzato, consultare un medico e mostrargli l'etichetta. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

##### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

##### In seguito a contatto con gli occhi

Proteggere l'occhio illeso. 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.

##### In seguito ad ingestione

Consultare immediatamente il medico. NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 3 di 13

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco,, schiuma resistente all'alcool, Acqua spray.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Monossido di carbonio Ossidi di zolfo

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

#### Ulteriori dati

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognie. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Pulire bene le superfici sporche.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Attenzione! La spedizione avviene di solito a temperature al di sopra del punto di infiammabilità.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

##### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non respirare i gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 4 di 13

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, Comburente. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.  
temperatura di stoccaggio: 5°C - 25°C Conservare lontano dal calore.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	50			TWA (8 h)	ACGIH-2022
		100			STEL (15 min)	ACGIH-2022
123-54-6	2,4-Pentanedione	25			TWA (8 h)	ACGIH-2022
75-28-5	Butane: isobutane	1000			STEL (15 min)	ACGIH-2022
106-97-8	Butane: n-butane	1000			STEL (15 min)	ACGIH-2022
64-17-5	Ethanol	1000			STEL (15 min)	ACGIH-2022
107-98-2	Metossipropanolo-2,1-	100	375		8 ore	D.lgs.81/08
		150	568		Breve termine	D.lgs.81/08

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvente di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 5 di 13

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
64-17-5	etanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	950 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	114 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	206 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	87 mg/kg pc/giorno
107-98-2	1-metossi-2-propanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	369 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	183 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	78 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	33 mg/kg pc/giorno
123-54-6	2,4-pentandione		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	84 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	12 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	7 mg/kg pc/giorno
119-36-8	salicilato di metile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	9.87 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	285 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2.8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1.74 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	213 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0.5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	5 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 6 di 13

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
64-17-5	etanolo	
Acqua dolce		0,96 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		2,75 mg/l
Acqua di mare		0,79 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		2,9 mg/kg
Avvelenamento secondario		380 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		580 mg/l
Suolo		0,63 mg/kg
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	
Acqua dolce		10 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		100 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		52,3 mg/kg
Sedimento marino		5,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		4,59 mg/kg
123-54-6	2,4-pentandione	
Acqua dolce		0,2 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,26 mg/l
Acqua di mare		0,02 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,909 mg/kg
Sedimento marino		0,191 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,32 mg/l
Suolo		0,193 mg/kg
119-36-8	salicilato di metile	
Acqua dolce		0.0016 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0.016 mg/l
Acqua di mare		0.00016 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0.041 mg/kg
Sedimento marino		0.004 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		140 mg/l
Suolo		0.007 mg/kg

#### Altre informazioni sugli valori limite

SEZIONE 16: Altre informazioni

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 7 di 13

#### Protezione delle mani

NBR (Caucciù di nitrile).  
Spessore del materiale del guanto >0,4 mm; >480 min

Neoprene  
Spessore del materiale del guanto >0,4 mm; >480 min

EN ISO 374

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Aerosol	
Colore:	giallo	
Odore:	caratteristico	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		-42 °C
Inferiore Limiti di esplosività:	1,4 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	15 vol. %	
Punto di infiammabilità:		-104 °C
Temperatura di autoaccensione:		365 °C
Valore pH (a 20 °C):		5,0-7,0
Densità (a 24 °C):		0,75 g/cm <sup>3</sup>

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.  
Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Fiamma

### 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare: Acido forte. Agenti ossidanti. basi forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio Ossidi di zolfo

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 8 di 13

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ATEmix calcolato

ATE (orale) 0.0000 mg/kg; ATE (cutanea) 0.0000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 0.0000 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 0.0000 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
107-98-2	1-metossi-2-propanolo				
	orale	DL50 4277 mg/kg	Ratto	Study report (1985)	EU Method B.1
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1985)	EU Method B.3
123-54-6	2,4-pentandione				
	orale	DL50 760 mg/kg	Ratto	Drug and Chemical Toxicology, 9, 133-146	other: as stated in report
	cutanea	DL50 790 mg/kg	Coniglio	Drug and Chemical Toxicology, 9, 133-146	other: as reported in test report
	inalazione (4 h) vapore	CL50 3 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 0.5 mg/l			
119-36-8	salicilato di metile				
	orale	ATE 890 mg/kg			

#### Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Nessun dato disponibile



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 9 di 13

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

##### 12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
107-98-2	1-metossi-2-propanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 4600 - < 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1989)	other: DIN 38 412, part L15
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1986)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 21100 - 25900 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1981)	other: Environmental Sciences Research T
123-54-6	2,4-pentandione					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 104 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Center of Lake Superior Environmental St	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 83,22 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 25,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	Environ. Toxicol. Chem. 5, 393-398. (198	other: ASTM Standard D4229-84 of 1984
	Tossicità per i pesci	NOEC 10 mg/l	34 d	Pimephales promelas	Study report (2012)	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC 18 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	(EC50 107,6 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	OECD Guideline 209
119-36-8	salicilato di metile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 19.8 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1985)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 27 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 870 mg/l	48 h	Daphnia magna	Chemosphere 59 255-261 (2005)	OECD Guideline 202

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

##### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	< 1
123-54-6	2,4-pentandione	0,68
119-36-8	salicilato di metile	2.55

##### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
123-54-6	2,4-pentandione	3,16		Calculation (2000)

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvente di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 10 di 13

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Nessun dato disponibile

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltire rispettando la normativa vigente.

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>	UN 1950
<u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u>	AEROSOL
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	2
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	-
Etichette:	2.1



Codice di classificazione:	5F
Disposizioni speciali:	190 327 344 625
Quantità limitate (LQ):	1 L
Quantità consentita:	E0
Categoria di trasporto:	2
Codice restrizione tunnel:	D

#### Trasporto fluviale (ADN)

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>	UN 1950
--------------------------------------	---------

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 11 di 13

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Quantità limitate (LQ): 1000 mL  
Quantità consentita: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Quantità consentita: E0  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203  
Max quantità IATA - Passenger: 75 kg  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203  
Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 12 di 13

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 92,842 % (696,314 g/l)

#### Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili

Aerosol: Aerosol

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea

Repr: Tossicità per la riproduzione

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

#### Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Agente lubrificante	PW, C	-	24	11	-	-	7, 80	

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4720 Dissolvitore di ruggine potente ICE Spray 250 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70587

Pagina 13 di 13

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*