

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 12

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)
Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

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 12

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 12

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 antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), 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) (CO₂) 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 12

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: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza a
107-98-2	1-Méthoxypropan-2-ol (PGME)	100	360		VME 8 h	
		200	720		VLE courte durée	
123-54-6	Acétylacétone	20	83		VME 8 h	
		40	166		VLE courte durée	
64-17-5	Ethanol	500	960		VME 8 h	
		1000	1920		VLE courte durée	
75-28-5	iso-Butane	800	1900		VME 8 h	
		3200	7600		VLE courte durée	
106-97-8	n-Butane	800	1900		VME 8 h	
		3200	7600		VLE courte durée	
74-98-6	Propane	1000	1800		VME 8 h	
		4000	7200		VLE courte durée	

VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
107-98-2	1-Méthoxypropan-2-ol	1-Méthoxypropanol-2	20 mg/l	U	b

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 12

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
64-17-5	etanolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	950 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	114 mg/m ³
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 ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	553,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	553,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	183 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	43,9 mg/m ³
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 ³
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 ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	285 mg/m ³
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 ³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	213 mg/m ³
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 12

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza		Valore
Compartimento ambientale			
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

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

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 12

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 ³

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) (CO₂). 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 12

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 12

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 12

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 di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160504 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

160504 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco; Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto; Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

<u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u>	UN 1950
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	AEROSOL
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	2
<u>14.4. Gruppo di 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
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	AEROSOL
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	2

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 11 di 12

14.4. Gruppo di 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. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2.1
14.4. Gruppo di 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. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 2.1
14.4. Gruppo di 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

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

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 12

Tenore di COV (OCOV): 92,842 %
N. di tariffa (OCOV): 3403.1900

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 informazioni

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

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