



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 1 di 14

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

1.1. Identificatore del prodotto

Valves & Injection Cleaner

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detergente liquido per il sistema di carburazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: CTP GmbH

Indirizzo: Saalfelder Strasse 35h Città: D-07338 Leutenberg

Telefono: +49 (0)36734 230-0 Telefax: +49 (0)36734 230-22

E-Mail: msds@bluechemgroup.com

Persona da contattare: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefono: +49 (0)36734 230-19

Internet: www.bluechemgroup.com

1.4. Numero telefonico di GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

emergenza: Ulteriori dati

COD.: 2231, 2232, 2233, 2235, 2237, 2238, 2239

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

xylene

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

acetone; 2-propanone; propanone

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:







Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves	& In	jection	Cleaner
--------	------	---------	---------

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 2 di 14

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del

prodotto.

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.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un

medico.

P331 NON provocare il vomito. P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o

speciali.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:







Indicazioni di pericolo

H304-H332-H335-H336-H373-H412

Consigli di prudenza

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Detergenti, Disperdenti Combinazione di principi attivi sintetica Miscela di solventi





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 3 di 14

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Quantità		
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS	-	,	
1330-20-7	xylene			30 - < 35 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Ac Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H2		rrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. 1335 H373 H304 H412	
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropili	co; isopropanolo		20 - < 25 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STO	T SE 3; H225 H319 H336		
67-64-1	acetone; 2-propanone; propa	20 - < 25 %		
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STO	T SE 3; H225 H319 H336 EU	JH066	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alk	15 - < 20 %		
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp	. Tox. 1; H226 H336 H304 E	UH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoal	5 - < 10 %		
	920-134-1		01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp			
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alp C13-rich (Polyetheramines)	1 - < 5 %		
	Aquatic Chronic 2; H411			

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 concer	ntrazione specifici, fattori M e STA	
1330-20-7	215-535-7	xylene	30 - < 35 %
	l'	CL50 = 21,7 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); 0 = 3200 mg/kg; per via orale: DL50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	20 - < 25 %
	per inalazione: 5280 mg/kg	CL50 = 47,5 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 12800 mg/kg; per via orale: DL50 =	
67-64-1	200-662-2	acetone; 2-propanone; propanone	20 - < 25 %
	per inalazione: 5800 mg/kg	CL50 = 76 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 20000 mg/kg; per via orale: DL50 =	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	15 - < 20 %
	per inalazione: DL50 = >5000	CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: mg/kg	
64742-47-8	920-134-1	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
	per inalazione: DL50 = >5000	CL50 = >5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: mg/kg	
		Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha(3-aminopropyl)gammahydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)	1 - < 5 %
	dermico: DL50) = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 4 di 14

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

In seguito ad inalazione

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

In caso di difficoltà respiratorie, consultare il medico.

In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.

In seguito a contatto con la pelle

Togliersi immediatamente vestiti contaminati, compresi biancheria e scarpe.

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Spalmare una crema grassa.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti.

Consultare il medico.

In seguito ad ingestione

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Consultare il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Irritante per gli occhi: possibile irritazione.

In caso di ingestione: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

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

Attenzione: pericolo d'inalazione

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Estintore a polvere.

Sabbia.

schiuma resistente all' alcool.

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibile la formazione di composti pericolosi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

In caso d'incendio, raffreddare i contenitori in pericolo con dell'acqua.

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

6.2. Precauzioni ambientali

Eliminare gas, vapori e fumo spruzzando dell'acqua





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 5 di 14

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

dispositivi chiusi. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Materiali di imballagio: metallo.

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

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/m³	f/ml	Categoria	Provenzienza
67-63-0	2-Propanol	200	500		VME 8 h	
		400	1000		VLE courte durée	
67-64-1	Acétone	500	1200		VME 8 h	
		1000	2400		VLE courte durée	
64742-47-8	Distillats légers de pétrole, hydrotraités (vapeurs)	50	350		VME 8 h	
		100	700		VLE courte durée	
64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	50	300		VME 8 h	
		100	600		VLE courte durée	
1330-20-7	Xylène	100	435		VME 8 h	
		200	870		VLE courte durée	





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 6 di 14

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

N. CAS	Sostanza	Parametri			Momento del prelievo
1330-20-7	Xylène	Acide méthylhippurique	2 g/l	U	b
67-63-0	2-Propanol	Acétone	25 mg/l	U	b
67-64-1	Acétone	Acétone	80 mg/l	U	b

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione ed igiene

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezioni per occhi/volto

Utilizzare occhiali protettivi a chiusura ermetica (DIN EN 166)

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Butil gomma elastica. (EN ISO 374)

Protezione della pelle

Indossare un adeguato abbigliamento protettivo secondo la EN 465.

Protezione respiratoria

Areare bene se si formano vapori o fumi. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido/a
Colore: blu
Odore: aromatico

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione o punto iniziale di 110 - 116 °C

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Punto di infiammabilità: -5 °C

Inferiore Limiti di esplosività: 0,6 vol. %
Superiore Limiti di esplosività: 12 vol. %
Temperatura di autoaccensione: > 200 °C

Pressione vapore: 20 hPa

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 0,807 g/cm³ Idrosolubilità: insolubile

(a 20 °C)

Solubilità in altri solventi

Solventi organici

9.2. Altre informazioni

Nessun dato

SEZIONE 10: stabilità e reattività





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 7 di 14

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. Acido, concentrato. Alcali (basi), concentrato.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO)

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

ATEmix calcolato

ATE (inalazione polvere/nebbia) 4,839 mg/l





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 8 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
1330-20-7	xylene			•		
	orale	DL50 mg/kg	4300	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	3200	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	21,7 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isop	ropilico; iso	propanolo			
	orale	DL50 mg/kg	5280	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	12800	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	47,5 mg/l	Ratto		
67-64-1	acetone; 2-propanone; pr	ropanone				
	orale	DL50 mg/kg	5800	Ratto	RTECS	
	cutanea	DL50 mg/kg	20000	Coniglio	IUCLID	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	76 mg/l	Ratto		
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, r	n-Alkanes,	Isoalkanes, C	yclenes, < 2% Aromates		
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50	>5 mg/l	Ratto		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, I	soalkanes,	Cycloalcanes	s, < 2% Aromates		
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000	Coniglio		
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50	>5 mg/l	Ratto		
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)] (Polyetheramines)	, .alpha(3	-aminopropyl)	gammahydroxy-, C11-	14-isoalkyl ethers, C13-ric	h
	orale	DL50 mg/kg	>5000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio		

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

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.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 9 di 14

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (xylene)

Può provocare sonnolenza o vertigini. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo; acetone; 2-propanone; propanone)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (xylene)

Pericolo in caso di aspirazione

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

Esperienze pratiche

Ulteriori osservazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico							
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo	
1330-20-7	xylene							
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isop	ropilico; isop	oropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1000	72 h	Alghe			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna			
67-64-1	acetone; 2-propanone; p	ropanone						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11,	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna			
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11,	lsoalkanes,	Cycloalcanes	s, < 2% A	romates			
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna			
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)] (Polyetheramines)	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha(3-aminopropyl)gammahydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	1-10	96 h	Pesce			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	10-100	72 h	Alghe			

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Galleggia sull'acqua. Lieve potenziale d'accumulazione biologico

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-64-1	acetone; 2-propanone; propanone	-0,24

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 11 di 14

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non smaltire con i rifiuti domestici

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Deve essere sottoposto a un trattamento speciale dagli enti predisposti

Concordare le modalità di smaltimento con la relativa ditta

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata.

Non forare, tagliare o saldare i contenitori non puliti. (Pericolo di esplosione.)

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU: UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

(xylene, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

acetone; 2-propanone; propanone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes,

Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Etichette: 3



3

Codice di classificazione: F1

Disposizioni speciali: 274 601 640D

Quantità limitate (LQ):1 LQuantità consentita:E2Categoria di trasporto:2Numero pericolo:33Codice restrizione tunnel:D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.

(xylene, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

acetone; 2-propanone; propanone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes,

Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 3



3

Codice di classificazione: F1

Disposizioni speciali: 274 601 640D





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection CleanerData di revisione: 17.05.2022N. del materiale: 1541Pagina 12 di 14

Quantità limitate (LQ): 1 L Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(xylene, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

acetone; 2-propanone; propanone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes,

Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: II Etichette: 3



3

Marine pollutant:

Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ):

Quantità consentita:

E2

EmS:

F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(xylene, propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

 $acetone;\, 2\hbox{-propanone};\, propanone,\, Hydrocarbons,\, C9\hbox{-}C11,\, n\hbox{-}Alkanes,\\$

Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio: II Etichette: 3



3

Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Quantità consentita:

A3

1 L

Y341

Quantità consentita:

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:353Max quantità IATA - Passenger:5 LIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:364Max quantità IATA - Cargo:60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 13 di 14

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 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

 2010/75/UE (VOC):
 98,25 % (792,878 g/l)

 2004/42/CE (VOC):
 98,25 % (792,878 g/l)

 Indicazioni con riferimento alla
 P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Ulteriori dati

Contiene:

> 30 % idrocarburi, aromatico/a. 15 - 30 % idrocarburi, alifatico.

Regolamentazione nazionale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

xylene

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

acetone; 2-propanone; propanone

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates

SEZIONE 16: altre informazioni

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

11	
Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	In base ai dati risultanti dai test
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
STOT RE 2; H373	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Valves & Injection Cleaner

Data di revisione: 17.05.2022 N. del materiale: 1541 Pagina 14 di 14

Ulteriori informazioni

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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