

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Valves & Injection Cleaner

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel til forbrændingssystem

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	CTP GmbH	
Gade:	Saalfelder Strasse 35h	
By:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Nødtelefon: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Andre informationer**

Articlenumber: 2231, 2232, 2233, 2235, 2237, 2238, 2239

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

xylene
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
acetone; propan-2-on; propanon
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 2 af 13

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304-H332-H335-H336-H373-H412

Sikkerhedssætninger

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

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

- Detergent, Dispergering
- Syntetiske Virkestofskombinationer
- Blanding af opløsningsmiddel

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 3 af 13

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr. Indeksnr. REACH nr.	
	GHS-Klassificering	
1330-20-7	xylene	30 - < 35 %
	215-535-7 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	20 - < 25 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	20 - < 25 %
	200-662-2 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	15 - < 20 %
	919-857-5 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
	920-134-1 01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich	1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1330-20-7	215-535-7	xylene	30 - < 35 %
		inhalativ: LC50 = 21,7 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 3200 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	20 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = 47,5 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetone; propan-2-on; propanon	20 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = 76 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	920-134-1	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
		Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 4 af 13

Generelt råd

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Kontakt læge ved åndedrætsproblem

Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks beskidt beklædning af, også undertøj og sko.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Cremes ind med fedtholdig salve.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.

Konsulter læge.

Ved indtagelse

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

Ved indtagelse: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Advarsel, aspirationsfare.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Slukningspulver.

Sand.

alkoholbestandigt skum.

Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Mulighed for dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Præcipitære gasser/dampe/tåge standses med vandforstøvning.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 5 af 13

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

lukkede systemer. Dampe / aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træg foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagematerialer: metal.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille. (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Butylkautsjuk. (EN ISO 374)

Hudværn

Benyt passende beskyttelsesbeklædning efter norm EN 465.

Åndedrætsværn

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 6 af 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	blå
Lugt:	Aromatisk

Tilstand-ændringer

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	110 - 116 °C
Flammepunkt:	-5 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	12 vol. %
Selvantændelsestemperatur:	> 200 °C
Damptryk: (ved 20 °C)	20 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,807 g/cm ³
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Organisk opløsningsmiddel

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler. Syre, koncentreret. Alkalier (lage), koncentreret.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte (CO)
Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

ATEmix beregnet

ATE (indånding støv/tåge) 4,839 mg/l

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 7 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	xylene				
	oral	LD50 mg/kg	4300	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	3200	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50	21,7 mg/l	Rotte	
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	5280	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	12800	Kanin	
	indånding (4 h) damp	LC50	47,5 mg/l	Rotte	
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50 mg/kg	5800	Rotte	RTECS
	dermal	LD50 mg/kg	20000	Kanin	IUCLID
	indånding (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rotte	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50	>5 mg/l	Rotte	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Kanin	
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50	>5 mg/l	Rotte	
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 8 af 13

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (xylene)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol; acetone; propan-2-on; propanon)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (xylene)

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Praktiske erfaringer

Andre iagttagelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	xylene					
	Akut fisketoksicitet	LC50 26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akut algetoksicitet	ErC50 1000 mg/l	72 h	Alger		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 13299 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon					
	Akut fisketoksicitet	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 6100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Szivárványos pisztráng (Onchorhynchus mykiss)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Szivárványos pisztráng (Onchorhynchus mykiss)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1-10 mg/l	96 h	Fisk		
	Akut algetoksicitet	ErC50 10-100 mg/l	72 h	Alger		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Svømmer på vandoverfladen Dårligt Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	-0,24

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 10 af 13

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse


- Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.
- Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
- Specialbehandling skal udføres med hensyn til myndigheds regler.
- Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

Bortskaffelse af forurenede emballage


- Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.
- Ikke rengjorte beholdere må ikke gennemhulles, skæres eller svejses. (Eksplodingsfare.)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (xylene, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol acetone; propan-2-on; propanon, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
	
Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	274 601 640D
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (xylene, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol acetone; propan-2-on; propanon, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3
	
Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	274 601 640D
Flydende kvantitet (LQ):	1 L

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 11 af 13

Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol acetone; propan-2-on; propanon, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Marine pollutant: -
 Særlige bestemmelser: 274
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E2
 EmS: F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol acetone; propan-2-on; propanon, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Fritstillet mængde: E2
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 12 af 13

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 40, Indskrivning 75

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

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

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Andre informationer

Indeholder:

> 30 % kulbrinte, aromatisk.

15 - 30 % kulbrinte, alifatisk.

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

xylene

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

acetone; propan-2-on; propanon

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

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets

Valves & Injection Cleaner

Bearbejdningsdato: 17.05.2022

Katalog nr.: 1541

Side 13 af 13

egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)