

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Valves & Injection Cleaner

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensemiddel for drivstoffsystermer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Leverandør

Selskap:	Lütken & Co. AS
Gate:	Lillehagveien 48
Sted:	N-1365 Blommenholm
Telefon:	+47 67839090
E-post:	lutken@lutken.no
Internet:	www.lutken.no / www.bedre-bil-motor.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22591300

Andre opplysninger

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

xylene
propan-2-ol
acetone
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Signalord: Fare

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 2 av 13

Piktogrammer:



Fareutsagn

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H304-H332-H335-H336-H373-H412

Forsiktighetsutsagn

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

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Rensemidler, Spredere
Kombinasjoner av syntetiske virkestoffer
Losningsmiddelblanding

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 3 av 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
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	20 - < 25 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
67-64-1	acetone	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 (Polyetheramines)	1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
1330-20-7	215-535-7	xylene	30 - < 35 %
		som kan innåndes: LC50 = 21,7 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 3200 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	20 - < 25 %
		som kan innåndes: LC50 = 47,5 mg/l (damp); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 5280 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetone	20 - < 25 %
		som kan innåndes: LC50 = 76 mg/l (damp); 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 %
		som kan innåndes: LC50 = >5 mg/l (støv/tåke); 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 %
		som kan innåndes: LC50 = >5 mg/l (støv/tåke); 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 (Polyetheramines)	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 4 av 13

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved pustevansker kontaktes lege.

Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

Ved hudkontakt

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Smør inn med fettholdig salve.

Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann.

Lege må konsulteres.

Ved svelging

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Lege må konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Etter svelging: Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Advarsel om pustevansker.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Slokningspulver.

Sand.

alkoholbestandig skum.

Kulldioksyd (CO₂).

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 5 av 13

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Sikkert håndteringsråd

Lukket innretning. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.
Unngå kontakt med huden og øynene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjematerialer: Metall.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
67-64-1	Aceton	125	295		Gjennomsnittsv.	
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll
Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk godt forseglede vernebriller mot mulig sprut i øynene. (DIN EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Butylkautsjuk. (EN ISO 374)

Hudvern

Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465.

Åndedrettsvern

Sørg for god ventilasjon dersom det utvikles aerosoler/tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 6 av 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	blå
Lukt:	aromatisk

Fysiske tilstand

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	110 - 116 °C
Flammepunkt:	-5 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	> 200 °C
Damptrykk: (ved 20 °C)	20 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,807 g/cm ³
Vannløselighet: (ved 20 °C)	ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

Organiske løsemidler

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Syre, konsentrert. Alkalier (baser), konsentrert.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO).
Kulldioksyd (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

ATEmix beregnet

ATE (ved innånding støv/tåke) 4,839 mg/l

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 7 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	xylene				
	gjennom munnen	LD50 4300 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 3200 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 21,7 mg/l	Rotte		
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 5280 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 12800 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rotte		
67-64-1	acetone				
	gjennom munnen	LD50 5800 mg/kg	Rotte	RTECS	
	gjennom huden	LD50 20000 mg/kg	Kaniner	IUCLID	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 76 mg/l	Rotte		
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 >5 mg/l	Rotte		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 >5 mg/l	Rotte		
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 8 av 13

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (xylene)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (propan-2-ol; acetone)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (xylene)

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Praktiske erfaringer

Overige iakttagelser

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	xylene					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	propan-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1000	72 h	Alger	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	13299	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	acetone					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>1000	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>1000	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1-10	96 h	Fisk	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	10-100	72 h	Alger	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Flyter på vannet. Lavt potensial for bioakkumulasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-64-1	acetone	-0,24

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 10 av 13

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Trenger forskriftsmessig spesialbehandling i kontakt med godkjente avfallsselskaper og angjeldende myndighet.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallsekspert.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

Ikke punkter, skjær eller sveis uren beholder. (Eksplisjonsfare.)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(xylene, propan-2-ol

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

Aromates)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

33

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(xylene, propan-2-ol

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

Aromates)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 11 av 13

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, propan-2-ol acetone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3
Havforurensende stoff:	-
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
EmS:	F-E, S-E



Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	UN 1993
14.2. FN-forsendelsesnavn:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, propan-2-ol acetone, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3
Spesielle bestemmelser:	A3
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Fristilt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L



14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 12 av 13

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28, Innføring 40, Innføring 75

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

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

Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Inneholder:

> 30 % hydrokarboner, aromatisk.

15 - 30 % hydrokarboner, alifatisk.

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

xylene

propan-2-ol

aceton

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

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av 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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Valves & Injection Cleaner

Revisjonsdato: 17.05.2022

Produktkode: 1541

Side 13 av 13

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)