

**Fuel System Cleaner**

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Fuel System 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: 33028, 33030, 51040, 51042, 51043, 51045

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2

Akutt giftighet: Acute Tox. 4

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering: STOT RE 2

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Meget brannfarlig væske og damp.

Farlig ved innånding.

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

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 2 av 13

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

xylene

propan-2-ol

aceton

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

isotridekanol, etoksylert

Signalord:

Fare

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 borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260

Ikke innånd Gass/damp/Aerosol.

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 kjemikaliyet 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

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 3 av 13

Kjemisk karakteristikk

Overflatespenningkomponenter
Rensemidler, Spredere
Kombinasjoner av syntetiske virkestoffer
Anti-slitajemidler, uklassifisert

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; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
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	10 - < 15 %
	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	
69011-36-5	isotridekanol, etoksylert	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
N/A	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 og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser og M-faktorer	
69011-36-5	931-138-8	isotridekanol, etoksylert	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
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.

**Fuel System Cleaner**

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 4 av 13

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**

Brannslukningspulver.
Sand.
alkoholbestandig skum.
Kulldioksyd (CO₂).

Uegnet slukkemiddel

Høytrykksvannstråle.

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: Bruk autonomt pusteapparat.

Ytterligere råd

Kjøl 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: Ventilasjonsuavhengig 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 tømmes i sluk eller vassdrag.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).
Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 5 av 13

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 spis, drikk eller røyk ved bruk.
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

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende
Farge: rød
Lukt: aromatisk

Fysiske tilstand

Startkokepunkt og kokeområde: 110 - 116 °C

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 6 av 13

Flammepunkt:	-6.5 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	> 200 °C
Damptrykk: (ved 20 °C)	20 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0.78-0.82 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 informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente reaksjoner er kjent.

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 aerosol) 4,795 mg/l

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 7 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1330-20-7	xylene				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 4300	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg 3200	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 21,7 mg/l	Rotte		
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 5280	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg 12800	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rotte		
67-64-1	acetone				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg 5800	Rotte	RTECS	
	gjennom huden	LD50 mg/kg 20000	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 mg/kg >5000	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg >5000	Kanin		
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg >5000	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg >5000	Kanin		
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 >5 mg/l	Rotte		
69011-36-5	isotridekanol, etoksylert				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg >2000	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Kanin		
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg >5000	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg >2000	Kanin		

Irritasjon- og etsevirking



Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 8 av 13

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (xylene)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (propan-2-ol; aceton)

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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

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	
69011-36-5	isotridekanol, etoksyliert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1-10	96 h	Cyprinus carpio (karpe)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Fisk	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna	
N/A	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.

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
69011-36-5	isotridekanol, etoksylert			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

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.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

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

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallsekspert.

Forurenset 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.

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

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 11 av 13

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasiegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Fristilt mengde:

E2

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasiegruppe:

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.

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasiegruppe:

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

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 12 av 13

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport 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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 28: Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Ytterligere henvisninger

Inneholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler)

< 5 % ikke-ioniske tensider

15 - 30 % hydrokarboner, alifatisk.

> 30 % hydrokarboner, aromatisk.

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,11,14,15.

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.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
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.



Sikkerhetsdatablad

bluechem 
GROUP

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Fuel System Cleaner

Revisjonsdato: 21.10.2020

Produktkode: 2389

Side 13 av 13

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 produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttta eksisterende lover og regler.

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