

**Diesel System Super Clean**

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 1 av 13

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

Diesel System Super Clean

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Rensemiddel for dieselsystemer

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: 33390, 33391, 33392, 33393, 33394, 33395, 33396, 33398, 33399

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

Farekategorier:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3
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 - gjentatt eksponering: STOT RE 2
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3
Fareutsagn:
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 organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 2 av 13

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

xylene

2-ethyl-hexanol

2-Ethyl hexyl nitrate

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

- H226 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.
- 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 damp/Aerosol.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P280 Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- P331 IKKE framkall brekning.
- P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- 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-H373-H412

Forsiktighetsutsagn

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P312-P405-P501

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 3 av 13

3.2. Stoffblandinger
Kjemisk karakteristikk

Overflatespenningkomponenter
Rensemidler, Spredere
Kombinasjoner av syntetiske virkestoffer
korrosjonshindrende middel
Tilsetningsstoff for multifunksjonelt dieseldrivstoff

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	60 - < 65 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
1330-20-7	xylene	10 - < 15 %
	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	
104-76-7	2-ethyl-hexanol	10 - < 15 %
	203-234-3 01-2119487289-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335	
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate	5 - < 10 %
	248-363-6 01-2119539586-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066	
68439-80-5	polyolefin amide alkylen amine	1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 4; H413	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts	1 - < 5 %
	274-263-7 01-2119492616-28	
108-88-3	toluen	< 1 %
	203-625-9 01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412	
69011-36-5	isotridekanol, etoksylert	< 1 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 4 av 13

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved innånding**

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

Ved hudkontakt

Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Vask til slutt med: Vann og såpe.

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.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Advarsel om pustevansker.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Slokningspulver.

Sand.

Kulldioksyd (CO₂).

alkoholbestandig skum.

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: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

Slå ned gass/damp/tåke med vannspray.

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ventilasjonsuavhengig åndevernapparat og kjemivernedress 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.

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 5 av 13

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data

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

Stoffet bør bare håndteres i lukkede anlegg eller systemer. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - 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.

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
104-76-7	2-Ethylhexanol	1	5,4		Gjennomsnittsv.	
		10	54		Korttidsverdi	
108-88-3	Toluen	25	94		Gjennomsnittsv.	
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll
Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsolte klær må fjernes straks.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

Hudvern

Bruk egnede løsemiddelsikre verneklær iht. EN 465.

Åndedrettsvern

Ved akkumulering av os/aerosoler må det sørges for god ventilasjon.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 6 av 13

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul, transparent
Lukt:	aromatisk

Fysiske tilstand

Startkokepunkt og kokeområde:	200 - 210 °C
Flammepunkt:	54,5 °C
Nedre eksplosjonsgrenser:	> 0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	> 7,0 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	> 200 °C
Damptrykk: (ved 20 °C)	> 8 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0.820 - 0.850 g/cm³
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.
Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige dekomposisjonsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Farlig ved innånding.

ATEmix beregnet

ATE (ved innånding aerosol) 4,545 mg/l

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 7 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kaniner		
	ved innånding (4 h) gass	LC50 >5 ppm	Rotte		
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 aerosol	ATE 1,5 mg/l			
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	gjennom munnen	LD50 2047 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >3000 mg/kg	Rotte		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate				
	gjennom munnen	LD50 >9640 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >4820 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (1 h) damp	LC50 4,6 mg/l	Rotte		
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
108-88-3	toluen				
	gjennom huden	LD50 12200 mg/kg	Kaniner	GESTIS	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 49 mg/l	Rotte	GESTIS	
69011-36-5	isotridekanol, etoksylert				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.



Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 8 av 13

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.

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

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akutt algetoksitet	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
1330-20-7	xylene					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 17,1 mg/l	96 h	Gullorfe (Leuciscus idus)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 11,5 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 39 mg/l	48 h	Daphnia magna		
27247-96-7	2-Ethyl hexyl nitrate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 2 mg/l	96 h	Fisk		
	Akutt algetoksitet	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Alger		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Fisk		
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Alger		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
108-88-3	toluen					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Akutt algetoksitet	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS	
69011-36-5	isotridekanol, etoksylert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpe)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Fisk		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	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	

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 10 av 13

12.3. Bioakkumuleringsevne

Flyter på vannet.

Lavt potensial for bioakkumulasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
108-88-3	toluen	2,73

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.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksper.

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

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Beholderen må være helt tom.

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: III

Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1

Spesielle bestemmelser: 274 601

Begrenset mengde (LQ): 5 L

Fristilt mengde: E1

Transportkategori: 3

Fare-nummer: 30

Tunnelbegrenskingskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer: UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 11 av 13

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

3



Havforurensende stoff:

-

Spesielle bestemmelser:

223, 274, 955

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

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. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

3



Spesielle bestemmelser:

A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

355

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

366

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

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.



Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 12 av 13

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 3, Innføring 28, Innføring 48

Ytterligere henvisninger

Inneholder:

> 30 % alifatiske hydrokarboner

5 - 15 % aromatiske hydrokarboner

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): 1,2,3,8,11,15.

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

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	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 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.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
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.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH044	Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



Sikkerhetsdatablad

bluechem 
GROUP

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

Diesel System Super Clean

Revisjonsdato: 15.01.2021

Produktkode: 1319

Side 13 av 13

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 iaktta eksisterende lover og regler.

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