

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykkingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 1 av 9

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

1.1. Produktidentifikator

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rengjøringsmiddel

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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	

Andre opplysninger

Varenummer: 1975

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2

Fareutsagn:

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.

Kan føre til døsighet og svimmelhet.

Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

blanding av hydrokarbonene (aromatiske) C9–C10

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H335	Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.
H336	Kan føre til døsighet og svimmelhet.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 2 av 9

Forsiktighetsutsagn

- P101 Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P271 Brukes kun utendørs eller på et godt ventilert område.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
- P331 IKKE få den forulykkede til å kaste opp.
- P305+P351+P338 HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.
- P405 Oppbevar i låst tilstand.
- P501 Ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Særlig merking av visse preparater

- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Blandinger
Kjemisk karakteristikk

- Løsemiddelblanding
- Kombinasjoner av syntetiske virkestoffer
- Smøremidler
- Rense- og pleiemiddel

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Index-nr.	REACH-nr.	Innhold
	EF-nr.			
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
N/A	blanding av hydrokarbonene (aromatiske) C9–C10			50 - < 55 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
108-32-7	Propylene carbonate			20 - < 25 %
	203-572-1		01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			
100-51-6	Benzyl alcohol			20 - < 25 %
	202-859-9		01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H332 H319			
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			10 - < 15 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066			

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

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

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

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykkingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 3 av 9

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. Viktigste akutte symptomer/virkninger

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. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Advarsel om pustevansker.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Slokningspulver.

Sand.

alkoholbestandig skum.

Kulldioksyd (CO₂).

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Dannelse av dekomposisjonsprodukter mulig.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Kjøøl ned utsatt beholder ved brann.

Kontaminert slukningsvann må samles adskilt.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre 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.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykkingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 4 av 9

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Unngå spredning av søl (f.eks. med oljebarriere).

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen data

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler 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 antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

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. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

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. (DIN EN 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.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	aromatisk

Testnorm

Tilstandsendringer

Startkokepunkt og kokeområde: 110 - 120 °C

Flammepunkt: > 65 °C

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykkingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 5 av 9

Nedre eksplosjonsgrenser:

Øvre eksplosjonsgrenser:

Autooksidasjonstemperatur:

> 200 °C

Tetthet (ved 20 °C):

0.92-0.96 g/cm³

Vannløselighet:
(ved 20 °C)

ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

Organiske løsemidler

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Mulighet 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. Ukompatible materialer

Oksyderingsmidler.

Syre, konsentrert.

Alkalier (baser), konsentrert.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Karbonmonoksid (CO).

Kulldioksyd (CO₂).

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 6 av 9

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
N/A	blanding av hydrokarbonene (aromatiske) C9–C10				
	oral	LD50	>3000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3160 mg/kg	Rotte	
108-32-7	Propylene carbonate				
	oral	LD50	29000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>20000 mg/kg	Kanin	
100-51-6	Benzyl alcohol				
	oral	LD50	1230 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	2000 mg/kg	Kaniner	
	som kan innhaleres damp	ATE	11 mg/l		
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	>4,178 mg/l	Rotte	
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3400 mg/kg	Kanin	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Ved hudkontakt: Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Irritasjon av øynene: Irriterende virkning mulig.

Etter svelging:

Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
108-32-7	Propylene carbonate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5300 mg/l	96 h	Gullorfe (Leuciscus idus)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	900 mg/l	72 h	Alger	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	10-100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 7 av 9

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Flyter på vannet.

Lavt potensial for bioakkumulasjon.

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.

SEKSJON 13: Instrukser om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

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 avfallseksperter.

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

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

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

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.:

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrensningskode:

E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.:

UN 3082

14.2. Forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

14.3. Fraktfareklasse:

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 8 av 9



Klassifisering-kode: M6
Spesielle bestemmelser: 274 335 601
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: UN 3082
14.2. Forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 9
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 9



Havforurensende stoff: P
Spesielle bestemmelser: 274, 335
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1
EmS: F-A, S-F

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.: UN 3082
14.2. Forsendelsesnavn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Fraktfareklasse: 9
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 9



Spesielle bestemmelser: A97 A158
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Fristilt mengde: E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 964
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 450 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 964
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: ja



Risikoutløser: blanding av hydrokarbonene (aromatiske) C9–C10

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det foreligger ingen informasjon.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykkingsdato: 09.03.2016

Produktkode: 1389

Side 9 av 9

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Ytterlinge henvisninger

Inneholder:

5 - 15 % hydrokarboner, alifatisk.

> 30 % hydrokarboner, aromatisk.

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

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

H226	Brennbar væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H332	Skadelig hvis pustet inn.
H335	Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet.
H336	Kan føre til døsighet og svimmelhet.
H372	Skader organer gjennom forlenget eller gjentatt utsettelse.
H411	Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.
H412	Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.
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 iakttas eksisterende lover og regler.

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