

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Rengøringsvæske

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	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	

Andre informationer

Articlenumber: 1975

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Blanding af Kulbrinte (aromatisk) C9-C10

Destillat (Råolie) let fugtbehandlet

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 2 af 9

Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
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.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405 Opbevares under lås.
P501 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Særlig mærkning af visse blandinger

- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

- Opløsningsblanding
Syntetiske Virkestofkombinationer
Smøremiddel
Rengørings og plejemiddel

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
N/A	Blanding af Kulbrinte (aromatisk) 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	Destillat (Råolie) let fugtbehandlet			10 - < 15 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066			

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

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

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 3 af 9

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

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 4 af 9

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udbredelse. F.eks. ved inddæmning eller oliespærre.
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. Træf 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

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indtagelse af mad og drikke og rygning ved arbejdspladsen.
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. (DIN EN 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.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	Aromatisk

Metode

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval:

110 - 120 °C

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 5 af 9

Flammepunkt: > 65 °C

Laveste Eksplosionsgrænser:

Højeste Eksplosionsgrænser:

Antændelsestemperatur: > 200 °C

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0.92-0.96 g/cm³

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

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner bekendt.

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

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 6 af 9

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
N/A	Blanding af Kulbrinte (aromatisk) 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	Kanin	
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50	>4,178 mg/l	Rotte	
64742-82-1	Destillat (Råolie) let fugtbehandlet				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3400 mg/kg	Kanin	

Irriterende og ætsende virkninger

Ved hudkontakt: Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

Øjenirritation: øjenirritation mulig.

Ved indtagelse:

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
108-32-7	Propylene carbonate					
	Akut fiske giftighed	LC50	5300 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akut algetoxicitet	ErC50	900 mg/l	72 h	Alger	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Akut fiske giftighed	LC50	460 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
64742-82-1	Destillat (Råolie) let fugtbehandlet					
	Akut fiske giftighed	LC50	10-100 mg/l	96 h	Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	10-22 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 7 af 9

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Svømmer på vandoverfladen
Dårligt Bioakkumulationspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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 svejdes. (Eksplodingsfare.)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
	
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 8 af 9



Klassifikationskode: M6
Særlige bestemmelser: 274 335 601
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

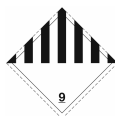
14.1. UN-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Marine pollutant: P
Særlige bestemmelser: 274, 335
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-F

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: A97 A158
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Fritstillet mængde: E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 964
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 450 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 964
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja



Fareudløse: Blanding af Kulbrinte (aromatisk) C9-C10

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Trykt dato: 07.03.2016

Katalog-nr.: 1389

Side 9 af 9

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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

EU oplysninger om regulering

Andre informationer

Indeholder:

5 - 15 % kulbrinte, alifatisk.

> 30 % kulbrinte, aromatisk.

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager 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 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.)