

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsvloeistof voor brandstofsysteemen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	CTP GmbH	
Weg:	Saalfelder Strasse 35h	
Plaats:	D-07338 Leutenberg	
Telefoon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Contactpersoon:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefoon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor Duitsland: +49-361-730730 (24 uur/7 dagen)

Bijkomend advies

Artikelnummer: 1975

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 2 van 10

- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P271 Alleen buiten of in een goed eventileerde ruimte gebruiken.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

- Mengsel van oplosmiddelen
 Combinatie van synthetische middelen
 Smeermiddelen
 Reinigings- en onderhoudsmiddel

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
64742-95-6	Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) 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; H332 H302 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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 3 van 10

Bij inademing

- Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.
- Bij ademhalingsproblemen een arts raadplegen.
- Bij bewusteloosheid opslag en transport in stabiele zijligging.

Bij aanraking met de huid

- Vuil geworden kleding, ook ondergoed, schoenen en kousen, direct uittrekken.
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Met vethoudende crème insmeren.

Bij aanraking met de ogen

- Onmiddellijk geopende ogen 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
- Arts consulteren.

Bij inslikken

- Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
- Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk
- Na inslikken: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Waarschuwing voor gevaar bij inademen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- Bluspoeder.
- Zand.
- alcoholbestendig schuim.
- Kooldioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

- Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Vorming van gevaarlijke afbraakproducten mogelijk.
- In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- In geval van brand: Beschermend ademhalingsstoestel met perslucht dragen.

Bijkomend advies

- In geval van brand verpakking met water afkoelen.
- Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- In geval van brand: Beschermend ademhalingsstoestel met perslucht dragen.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Gas/damp/nevel met een watersproeistraal neerslaan.
- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voorkom verspreiding (bijv. door indammen of oliescherm).

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 4 van 10

Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdwelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen data

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Gesloten installaties. Dampen/aerosol moeten direct afgezogen worden bij de plaats waar ze ontstaan.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakkingsmateriaal: Metaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken op de werkplaats.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag goed gesloten veiligheidsbril tegen mogelijke spatten in de ogen. (DIN EN 166)

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Butylrubber. (DIN EN 374)

Bescherming van de huid

Draag geschikte, oplosmiddel-bestendige, beschermende kleding volgens EN 465.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Zorg bij het ontstaan van dampen/aerosol voor voldoende ventilatie.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	Aromatisch

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject: 110 - 120 °C

Vlampunt: > 65 °C

Onderste ontploffingsgrens:

Bovenste ontploffingsgrens:

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 5 van 10

Ontstekingstemperatuur: > 200 °C

Dichtheid (bij 20 °C): 0.92-0.96 g/cm³

Wateroplosbaarheid:
(bij 20 °C) niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Organische oplosmiddelen

9.2. Overige informatie

Geen data

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel.

Zuur, geconcentreerd.

Alkaliën (basen), geconcentreerd.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide (CO).

Kooldioxide (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 6 van 10

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64742-95-6	Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10				
	oraal	LD50 >3000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >3160 mg/kg	Rat		
108-32-7	Propylene carbonate				
	oraal	LD50 29000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >20000 mg/kg	Konijn		
100-51-6	Benzyl alcohol				
	oraal	LD50 1230 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Konijn		
	inhalatief damp	ATE 11 mg/l			
	inhalatief (4 h) aërosol	LC50 >4,178 mg/l	Rat		
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >3400 mg/kg	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Na huidcontact: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Irritatie van de ogen: irritatie mogelijk

Na inslikken:

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
64742-95-6	Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1 - 10	96 h	Daphnia magna	
108-32-7	Propylene carbonate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5300	96 h	Winde (Leuciscus idus)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	900 mg/l	72 h	Algen	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	500 mg/l	48 h	Daphnia magna	
100-51-6	Benzyl alcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	460 mg/l	96 h	Dikkopelrits	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	400 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10-100	96 h	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	50-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	10-22	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Drijft op water.

Laag potentieel voor bio-accumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Moet in overeenstemming met de officiële regelgeving een bijzondere behandeling ondergaan

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

In ongereinigde reservoirs niet boren, snijden of lassen. (Ontploffingsgevaar.)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 8 van 10

Wegvervoer (ADR/RID)

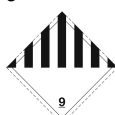
14.1. VN-nummer: UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Classificatiecode: M6
 Bijzondere Bepalingen: 274 335 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevarencode: 90
 Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Classificatiecode: M6
 Bijzondere Bepalingen: 274 335 601
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Marine pollutant: P
 Bijzondere Bepalingen: 274, 335
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 9 van 10

EmS: F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportgevarenklasse(n): 9

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: A97 A158

Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G

Passenger:

Passenger LQ: Y964

Toegelaten hoeveelheid: E1

IATA-Packing instruction - Passenger: 964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 450 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 964

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10 ; Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Bijkomend advies

Bevat:

5 - 15 % koolwaterstoffen, alifatisch.

> 30 % koolwaterstoffen, aromatisch.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Datum van herziening: 24.11.2017

Productcode: 1389

Pagina 10 van 10

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)