

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Fuel System Water Remover

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 GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**noodgevallen:****Bijkomend advies**

Artikelnummer: 33068

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3

Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp.

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

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H304

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

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 2 van 10

- | | |
|------|---|
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| 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. |
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261 | Inademing van Gas/Damp/Aerosols vermijden. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P280 | Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| 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. |
| P391 | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| 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. |
|--------|--|

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml
Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:

Gevarenaanduidingen

H304-H335-H336

Voorzorgsmaatregelen

P101-P102-P261-P271-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

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

 Destillatie (aardolie)
 Dispergeermiddelen

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 3 van 10

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Classificatie			
64742-95-6	Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10			95 - <= 100 %
	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			
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
69011-36-5	931-138-8	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.	1 - < 5 %
		Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	

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

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

Bij inademing

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

Bij ademhalingsproblemen een arts raadplegen.

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Bij aanraking met de huid

Vuil geworden kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Met vethoudende crème insmeren.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 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.

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).

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 4 van 10

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: Beschermende ademhalingsapparatuur 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: Beschermende ademhalingsapparatuur 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).

Met vochtopzuigend 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/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden.

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.

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 5 van 10

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: Butylcaoutchouc. (EN ISO 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, transparant
Geur:	Aromatisch

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	165 - 180 °C
Vlampunt:	50 °C
Onderste ontploffingsgrens:	1,0 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	7,0 vol. %
Ontstekingstemperatuur:	475 °C
Dichtheid (bij 20 °C):	0,88 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Organische oplosmiddelen

Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	0,8 mm ² /s
---	------------------------

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

Oxidatiemiddelen. Zuur, geconcentreerd. Alkaliën (basen), geconcentreerd.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenKoolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂).

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 6 van 10

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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		
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10)

STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

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 1 - 10 mg/l	96 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	72 h	Vis		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 7 van 10

Er is geen informatie beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

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. (Explosierisico.)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer
Wegvervoer (ADR/RID)
14.1. VN-nummer:

UN 1268

14.2. Juiste ladingnaam

AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

14.3. Transportgevaarklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

ADR664

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevaarcode:

30

Code tunnelbeperking:

D/E

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 8 van 10

Binnenscheepvaart (ADN)
14.1. VN-nummer:

UN 1268

14.2. Juiste ladingnaam

AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.

overeenkomstig de

Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

363

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)
14.1. VN-nummer:

UN 1268

14.2. Juiste ladingnaam

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

overeenkomstig de

Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Marine pollutant:

P

Bijzondere Bepalingen:

223, 955

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. VN-nummer:

UN 1268

14.2. Juiste ladingnaam

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

overeenkomstig de

Mengsel van koolwaterstof (aromatisch) C9-C10

modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Bijzondere Bepalingen:

A3

Beperkte hoeveelheid (LQ)

10 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y344

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

355

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 9 van 10

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 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 3, Vermelding 28

Bijkomend advies

Bevat:

> 30 % koolwaterstoffen, aromatisch.

< 5 % Niet-ionische tenside.

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie
Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,9,11,14,15.

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Veiligheidsinformatieblad

bluechem 
GROUP

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Fuel System Water Remover

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: 1408

Pagina 10 van 10

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.)