

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Pārskatīšanas datums: 14.01.2020

Materiāla numurs: 1315

Lappuse 1 / 7-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Diesel Conditioner and Anti-Gel

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Piedeva dīzeļa degvielām ziemas apstākļos

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	CTP GmbH	
Iela:	Saalfelder Strasse 35h	
Vieta:	D-07338 Leutenberg	
Telefons:	+49 (0)36734 230-0	Telefakss: +49 (0)36734 230-22
E-pasts:	msds@bluechemgroup.com	
Persona izziņām:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefons: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

Preces numurs: 33080, 33082, 33084, 33086, 33088

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:
Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1
Kancerogenitāte: Carc. 2
Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3
Bīstamības paziņojumi:
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics
degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 oF)
temperatūrā — 32,6 SUS.]

Signālvārds: Bīstami**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz
------	--

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Pārskatīšanas datums: 14.01.2020

Materiāla numurs: 1315

Lappuse 2 / 7-st

P102	iepakojuma vai etiķetes.
P260	Sargāt no bērniem.
P270	Neieelpot Tvaiki/Aerosols.
P280	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P301+P310	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P405	NEIZRAISĪT vemšanu.
P501	Glabāt slēgtā veidā.
	Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Kīmiskais raksturojums

Plūstamības uzlabotājs/anti gēls
Eļļošanas līdzeklis
Attīrīšanas līdzekļi
Disperģētāji

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.
	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	80 - < 100 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
68476-34-6	degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.]	5 - < 10 %
	270-676-1	
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Ja ieelpots

Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Nodrošiniet svaigu gaisu. Konsultējies ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu: Ūdens un ziepes.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Konsultējies ar ārstu.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Konsultējies ar ārstu.

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Pārskatīšanas datums: 14.01.2020

Materiāla numurs: 1315

Lappuse 3 / 7-st

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

Acu kairināšana: iespējama kairinoša iedarbība.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens migla. Smiltis. Putas. Oglekļa dioksīds. sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Informācija nav pieejama.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Papildus norādījumi

Netīro šķīdināšanas ūdeni nedrīkst liet kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis infuzoriju zeme. universāla saistviela. zāģskaidas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Jāizvairās no aerosola veidošanās

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Karsts produkts izdala degošus tvaikus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Neuzglabāriet temperatūrā virs: 50 °C

Neuzglabāriet temperatūrā zem: 0 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Papildnorādījumi robežvērtībām**

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Pārskatīšanas datums: 14.01.2020

Materiāla numurs: 1315

Lappuse 4 / 7-st

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

ogļūdeņraži.

1. grupa

200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³

Ierobežojumu 4. grupa

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: Salokāmas brilles.

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: PVC (Polivinilhlorīds).

Elpošanas orgānu aizsardzība

Elpas aizsardzība nav nepieciešama.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma**Stāvokļa izmaiņas**

Plūstamības zuduma punkts:

-42 °C ISO 3016

Uzliesmošanas temperatūra:

63 °C

Sprādzienbīstamība

ne Sprādzienbīstams.

Blīvums (pie 20 °C):

0,82 - 0,83 g/cm³**9.2. Cita informācija**

Nav datu

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Pareizas lietošanas laikā sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

bīstami sadalīšanās produkti: Oglekļa mono-oksīds. Oglekļa dioksīds. Aldehīds

Dūmi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Pārskatīšanas datums: 14.01.2020

Materiāla numurs: 1315

Lappuse 5 / 7-st

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) gāze	LC50 >5 ppm	Žurka		
68476-34-6	degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.]				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >10 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. (degvielas, dīzeļa, Nr. 2, nestandarta gāzeļļa, [Destilāta eļļa ar minimālo viskozitāti 37,7 °C (100 oF) temperatūrā — 32,6 SUS.])

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Bīstamība ieelpojot

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Pārskatīšanas datums: 14.01.2020

Materiāla numurs: 1315

Lappuse 6 / 7-st

Organismos nepavairojas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Jāievēro likuma normas par ķīmiskām/fizikālām apstrādes iekārtām.

Atkritumu klasifikācija/ apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares specifikai.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsaskaņo precīzs atkritumu marķējums.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Neutilizēt kopā ar mājtsaimniecības atkritumiem

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:** -**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Diesel Conditioner and Anti-Gel

Pārskatīšanas datums: 14.01.2020

Materiāla numurs: 1315

Lappuse 7 / 7-st

Informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur:

> 30 % alifātiskajiem ogļūdeņražiem

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 2 - bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 11.

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Asp. Tox. 1; H304	Aprēķināšanas metode
Carc. 2; H351	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)