

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Iespēšanas datums: 18.07.2016

Materiāla numurs: 1441

Lappuse 1 / 7-st

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

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Dīzeļa daļiņu filtra tīrīšana

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 Vācijai: +49-361-730730 (24 stundas/7 dienas)**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

Preces numurs: 33481

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

Bīstamības klases:

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Izotridekanols, etoksilēts

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P501	Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Iespēšanas datums: 18.07.2016

Materiāla numurs: 1441

Lappuse 2 / 7-st

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Kīmiskais raksturojums**

Nejoniskas virsmas aktīvās vielas

Korozijas aizsardzības līdzeklis

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts			1 - < 5 %
	931-138-8		01-2119976362-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apavus un zeķes.

Nepielaut nokluanu uz ādas un acis.

Ja ieelpots

Īpašu riska faktoru nav.

Ja nokļūst uz ādas

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

Nekavējoties noģērbiet nosmērētās drēbes, apakšveļu, apavus un zeķes.

Ja nokļūst acīs

Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties izskalojiet zem ūdens strūkļas acu plakstiņiem esot atvērtiem, vismaz 5 minūtes. Pēc tam konsultējieties ar acu ārstu.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu.

Neļaujiet dzert neitralizējošus līdzekļus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

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

Ūdens strūkļa.

Putas.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Iespēšanas datums: 18.07.2016

Materiāla numurs: 1441

Lappuse 3 / 7-st

Oglekļa dioksīds.
Uguns dzēšanas pulveris.
Izsmidzināms ūdenis.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Informācija nav pieejama.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Pats produkts nedeg.
Pielāgojiet ugunsdzēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

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

Nepielaut nokļušanu uz adas un acis.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Noslaukiet ar labi absorbējošu materiālu (piemēram, lupatu, vilnu).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav datu

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

Nepielaut nokļušanu uz adas un acis.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Uzglabājiet tikai oriģinālajās tvertnēs.

Aizsardzība pret: sals.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierob ežošana	piez.
111-76-2	2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)	20	98		AER (8 h)	
		50	246		īslaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Nekavejoties novilkt notraipīto apģērbu.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Iespēšanas datums: 18.07.2016

Materiāla numurs: 1441

Lappuse 4 / 7-st

Roku aizsardzība

Gumijas cimdi.

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

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	caurspīdīgs
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C):	10 - 11,5
-----------------	-----------

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:	> 0 °C
----------------------	--------

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 98 °C
---	---------

Uzliesmošanas temperatūra:	> 65 °C
----------------------------	---------

Blīvums (pie 20 °C):	0,99 - 1,1 g/cm³
----------------------	------------------

Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	sajaucams.
-------------------------------	------------

Kinematiskā viskozitāte: (pie 40 °C)	~1,0 mm²/s
---	------------

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

Informācija nav pieejama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nemaisīt ar citām ķīmikālijām vai tīrīšanas līdzekļiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nedrīkst samaisīt ar skābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Iespēšanas datums: 18.07.2016

Materiāla numurs: 1441

Lappuse 5 / 7-st

Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums			
	Ekspozīcijas ceļš	Metode	Deva	Sugas
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts			
	orāls	LD50	>2000 mg/kg	Žurka
	dermāls	LD50	>2000 mg/kg	Trusis
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs			
	orāls	LD50	470 mg/kg	Žurka
	dermāls	ATE	1100 mg/kg	
	ieelpojams tvaiki	ATE	11 mg/l	
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums			
	Ūdens toksicitāte	Metode	Deva	[h] [d] Sugas
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts			
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	1-10 mg/l	96 h Cyprinus carpio (karpa)
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50	1-10 mg/l	72 h Zivis
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h Daphnia magna
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs			
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	1490 mg/l	96 h Lepomis macrochirus

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Virsmaktīvās vielas spēj pilnībā bioloģiski noārdīties.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
69011-36-5	Izotridekanols, etoksilēts			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs	0,81 (25°C)

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.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Iespēšanas datums: 18.07.2016

Materiāla numurs: 1441

Lappuse 6 / 7-st

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

Neutilizēt kopā ar mājsaimniecības atkritumiem

Neļaut nokļūt kanalizācijā vai ūdenī.

Ar atkritumu pieņemšanas uzņēmumu jāsakārto precīzs atkritumu marķējums.

Produkts ir sārmais. Pirms notekūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtā parasti nepieciešama neitralizēšana.

Izlieto produktu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Izlieto atlikumu atkritumu

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja.

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)**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

Informācija nav pieejama.

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

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Iespēšanas datums: 18.07.2016

Materiāla numurs: 1441

Lappuse 7 / 7-st

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

2004/42/EK (VOC): 3 %

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Satur: (Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem)
< 5 % Nejoniskas virsmas aktīvās vielas

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Neviena no sastāvdaļām nav norādīta saistībā ar REGULU 2008/105/EK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)