

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Revzija: 29.10.2015

Broj materijalima: 1441

Stranica 1 od 7

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/smjese

Čišćenje filtra za dizelske čestice

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	CTP GmbH	
Adresa ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Grad:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Osoba za kontakt:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja: Za Njemačku: +49-361-730730 (24 sata/7 dana)

Ostali podaci

Broj artikla: 6156

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Kategorije opasnosti:

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Ozlj. oka 1

Oznaka upozorenja:

Uzrokuje teške ozljede oka.

2.2. Elementi označivanja

Uredba (EZ) br. 1272/2008

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici

Izotridekanol, etoksiliran

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



Oznake upozorenja

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznake obavijesti

P101	Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P501	Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Revzija: 29.10.2015

Broj materijalima: 1441

Stranica 2 od 7

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Kemijska svojstva

Neionski tenzidi

Sredstvo za zaštitu od korozije

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
69011-36-5	Izotridekanol, etoksiliran	1 - < 5 %
	931-138-8 01-2119976362-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether	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	

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Poprskane odjevne predmete, cipele i čarape odmah svući.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Nakon udisanja

nema osobitih opasnosti

Nakon dodira s kožom

Pri doticaju s kožom odmah oprati korištenjem: Voda i sapun.
Kontaminiranu odjeću i veš, cipele i čarape odmah skinuti.

Nakon dodira s očima

Ako proizvod dospje u oči, odmah ih uz otvoreni kapak ispirati s puno vode najmanje 5 minuta. Zatim zatražiti savjet oftalmologa.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje.
Ne dozvoliti da se pije sredstvo za neutralizaciju.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema informacija.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

prskanje vodom.
pjena.
Ugljični dioksid.
prah za gašenje.
Kapljice vode.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Revzija: 29.10.2015

Broj materijalima: 1441

Stranica 3 od 7

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema informacija.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nema informacija.

Dodatni savjeti

Sam proizvod ne gori.

postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Brisati materijalom koji dobro upija (npr. krpa, vuna).

6.4. Uputa na druge odjeljke

Ne postoje podaci

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Skladištiti samo u originalnim spremnicima.

štititi od: mraz.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema informacija.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nadzorni parametri

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	
111-76-2	2-Butoksietanol; Etilen-glikol monobutil-eter; butilov celosolv	20	98		GVI	
		50	246		KGVI	

8.2. Nadzor nad izloženošću

Opće zaštitne i higijenske mjere

Uprljano, natopljenu odjeću odmah skinuti.

izbjeci kontakt s kožom, očima i odjećom.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

Zaštita ruku

Gumene rukavice.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Revzija: 29.10.2015

Broj materijalima: 1441

Stranica 4 od 7

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	tekuć
Boja:	proziran
Miris:	karakterističan

Metoda

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

Promjena stanja

Talište:	> 0 °C
Početna točka vrenja i područje vrenja:	> 98 °C
Plamište:	> 65 °C
Gustoća (Kod 20 °C):	0,99 - 1,1 g/cm ³
Topljivost u vodi: (Kod 20 °C)	koji se može miješati.
Kinematička viskoznost: (Kod 40 °C)	~1,0 mm ² /s

9.2. Ostale informacije

Ne postoje podaci

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Ne razgrađuje se ako se koristi za propisanu namjenu.

10.3. Moćnost opasnih reakcija

Nema informacija.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne miješati s drugim kemikalijama ili sredstvima za čišćenje.

10.5. Inkompatibilni materijali

Ne miješati s kiseline

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema informacija.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Revzija: 29.10.2015

Broj materijalima: 1441

Stranica 5 od 7

Akutna toksičnost

CAS-br.	Ime			
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor
69011-36-5	Izotridekanol, etoksiliran			
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	Štakor	
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Kunić	
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether			
	oralni	LD50 470 mg/kg	Štakor	
	dermalno	ATE 1100 mg/kg		
	inhalacijski para	ATE 11 mg/l		
	inhalacijski aerosol	ATE 1,5 mg/l		

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

CAS-br.	Ime				
	Otrovnost vode	Doza	[h] [d]	Organizam	Izvor
69011-36-5	Izotridekanol, etoksiliran				
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 1-10 mg/l	96 h	cyprinus carpio (šaran)	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Riba	
	Akutna otrovnost za crustacea	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether				
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Postojanost i razgradivost

Potpuno biorazgradivi tenzidi.

CAS-br.	Ime			
	Metoda	Vrijednost	d	Izvor
	Evaluaciji			
69011-36-5	Izotridekanol, etoksiliran			
	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. Bioakumulacijski potencijal

Nema indikacija o bio-akumulacijskom potencijalu.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

CAS-br.	Ime	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether	0,81 (25°C)

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Revzija: 29.10.2015

Broj materijalima: 1441

Stranica 6 od 7

Dodatni savjeti

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Aspekti odlaganja

Ne zbrinjavati zajedno s otpadom iz kućanstva

Spriječiti prodor u kanalizaciju ili vode.

Točno kodiranje otpada dogovorite s ovlaštenom tvrtkom za zbrinjavanje.

Proizvod je lužina. Prije puštanja otpadne vode u uređaj za pročišćavanje u pravilu je potrebna neutralizacija.

Ključni otpada proizvod

070699 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad iz PFOU masti, masnoće, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike; otpad koji nije specificiran na drugi način

Ključni otpada upotrebljeni proizvod

070699 OTPAD IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESA; otpad iz PFOU masti, masnoće, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetike; otpad koji nije specificiran na drugi način

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Pogledajte proizvođača / dobavljača zatražiti podatke o recikliranju / preradi.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj: -

14.2. Pravilno otpremno ime prema -

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri -
prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja: -

Dodatni savjeti (Kopneni transport)

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

Dodatni savjeti (Transport unutrašnje plovidbe)

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Pomorski brodski transport (IMDG)

Dodatni savjeti (Pomorski brodski transport)

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Dodatni savjeti (Zračni transport)

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ: ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema informacija.

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nema informacija.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Revzija: 29.10.2015

Broj materijalima: 1441

Stranica 7 od 7

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

2004/42/EZ (HOS): 3 %

Dodatni savjeti

Sadrži: (Direktiva (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima)
< 5 % Neionski tenzidi

Nacionalna regulativa

Klasa opasnosti od zagađivanja vode 1 - slabo zagađuje vode
(Njemačka):

Dodatni savjeti

Što se tiče DIREKTIVE 2008/105/EZ nijedan od sastojaka nije na popisu.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)