

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum revidirane izdaje: 29.10.2015

Številka proizvoda: 1441

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Čiščenje dizelskega filtra trdnih delcev

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Kraj:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktna oseba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonska številka za nujne Za Nemčijo: +49-361-730730 (24 ur / 7 dni)

primere:

Splošni napotki

Številka artikla: 6156

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1

Izjave o nevarnosti:

Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Izotridekanol, etoksiliran

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501	Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum revidirane izdaje: 29.10.2015

Številka proizvoda: 1441

Stran 2 od 7

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Neionski tenzidi

Zaščitno sredstvo pred korozijo

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 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-butoksietanol, butil glikol, butil kelosolve			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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Poškopljena oblačila, čevlje in nogavice takoj sleči.

Prepreciti stik s kožo in očmi.

Pri vdihavanju

Ni posebnih nevarnosti.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo: Vodainmilo.

Onesnažena oblačila, tudi spodnje perilo, čevlje in nogavice takoj sleči in sezuti.

Pri stiku z očmi

Če pride proizvod v stik z očmi, takoj pri odprtih vekah z veliko vode spirati vsaj 5 minut. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja.

Ne dovoliti pitja nevtralizacijskega sredstva.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek.

Pena.

Ogljikov dioksid.

Prah za gašenje.

Brizgane kapljice vode.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum revidirane izdaje: 29.10.2015

Številka proizvoda: 1441

Stran 3 od 7

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo ni nobenih informacij.

5.3 Nasvet za gasilce

Na voljo ni nobenih informacij.

Dodatni napotki

Proizvod sam ne gori.

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti stik s kožo in očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno).

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Ni podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovalje

Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Skladiščiti samo v originalnih posodah.

Zaščititi pred: mraz.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
111-76-2	2-Butoksietanol (butilglikol)	20	98		2,5	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Takoj sleci vso onesnaženo obleko

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

Zaščita rok

Gumijaste rokavice.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum revidirane izdaje: 29.10.2015

Številka proizvoda: 1441

Stran 4 od 7

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	prozoren
Vonj:	značilen(a)(o)

Metoda

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

Sprememba stanja

Tališče:	> 0 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 98 °C
Plamenišče:	> 65 °C
Gostota (pri 20 °C):	0,99 - 1,1 g/cm ³
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	ki se da mešati.
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	~1,0 mm ² /s

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Se ne razkaja pri uporabi v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne mešati z drugimi kemikalijami ali čistili.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ne mešati z/s kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum revidirane izdaje: 29.10.2015

Številka proizvoda: 1441

Stran 5 od 7

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina			
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor
69011-36-5	Izotridekanol, etoksiliran			
	oralni	LD50 >2000 mg/kg	Podgana	
	kožni	LD50 >2000 mg/kg	Zajec	
111-76-2	2-butoksietanol, butil glikol, butil kelosolve			
	oralni	LD50 470 mg/kg	Podgana	
	kožni	ATE 1100 mg/kg		
	inhalacijski para	ATE 11 mg/l		
	inhalacijski aerosol	ATE 1,5 mg/l		

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor
69011-36-5	Izotridekanol, etoksiliran				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (krap)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Ribe	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
111-76-2	2-butoksietanol, butil glikol, butil kelosolve				
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tensidi popolnoma biološko razgradljivi.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
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 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanol, butil glikol, butil kelosolve	0,81 (25°C)

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum revidirane izdaje: 29.10.2015

Številka proizvoda: 1441

Stran 6 od 7

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Ne odstranjujte skupaj z ostalimi smetmi.

Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Z odstranjevalcem smeti se je potrebno dogovoriti za posebno posodo za odpadke.

Proizvod je lug. Pred izpuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Za podatke glede predelave/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN: -

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: -

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: -

14.4 Skupina embalaže: -

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

2004/42/ES (VOC): 3 %

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum revidirane izdaje: 29.10.2015

Številka proizvoda: 1441

Stran 7 od 7

Dodatni napotki

Vsebuje: (Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih)
< 5 % Neionski tenzidi

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

Dodatni napotki

Glede na SMERNICO 2008/105/EG ni nobena sestavina naštetá.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.
Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)