

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1441

Puslapis 1 iš 7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Dyzelino dalelių filtro valymas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	CTP GmbH	
Adresas:	Saalfelder Strasse 35h	
Miestas:	D-07338 Leutenberg	
Telefonas:	+49 (0)36734 230-0	Telefaksas: +49 (0)36734 230-22
El. paštas:	msds@bluechemgroup.com	
Asmuo pasiteirauti:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefonas: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Vokietijai: +49-361-730730 (24 valandos/7 dienos)**Kiti duomenys**

Prekės numeris: 33481

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Teiginiai apie pavojų:

Smarkiai pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Izotridekanolis, etoksilintas

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P501	Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1441

Puslapis 2 iš 7

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Nejoniniai tenzidai

Priemonė, apsauganti nuo korozijos

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas			1 - < 5 %
	931-138-8		01-2119976362-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2			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 ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Nedelsdami nusirenkite sudrėkusius drabužius, nusimaukite batus ir kojines.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Įkvėpus

Ypatingų paminėtinų pavojų nėra.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti: Vanduo ir muilas.

Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius, taip pat ir apatinius, bei nusiaukite batus.

Patekus į akis

Produktui patekus į akis, iš karto atmerkę akių vokus bent 5 minutes skalaukite dideliu kiekiu vandens. Po to pasikonsultuokite su oftalmologu.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo.

Neduokite gerti neutralizuojančių priemonių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Vandens srovė.

Putos.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1441

Puslapis 3 iš 7

Anglies dioksidas.
Gesinimo milteliai.
Purškiamas vanduo.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra informacijos.

Papildomi nurodymai

Pats produktas nedegus
Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklą, multiną).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Laikykite tik originalioje talpoje.

Saugoti nuo: šaltis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	
111-76-2	2-butoksietanolis (butilglikolis, etilenglikolio monobutyleteris)	10	50		IPRV (8 h)	
		20	100		TPRV (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė**Saugos ir higienos priemonės**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1441

Puslapis 4 iš 7

Rankų apsauga

Guminės pirštinės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	skaidrus
Kvapų:	būdingas

**Bandymo metodų
standartai**

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

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: > 0 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo
temperatūros intervalas: > 98 °C

Pliūpsnio temperatūra: > 65 °C

Tankis (temperatūroje 20 °C): 0,99 - 1,1 g/cm³

Tirpumas vandenyje:
(temperatūroje 20 °C) maišomas.

Kinematinė klampumas:
(temperatūroje 40 °C) ~1,0 mm²/s

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Naudojant pagal paskirtį, neyrantis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nemaišyti su kitais chemikalais ar valikliais.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nemaišyti su rūgštyms.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1441

Puslapis 5 iš 7

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Ekspozicijos kelias	Metodas	Dozė	Rūšis
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas			
	oralinis	LD50	>2000 mg/kg	Žiurkė
	odos	LD50	>2000 mg/kg	Triušis
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2			
	oralinis	LD50	470 mg/kg	Žiurkė
	odos	ATE	1100 mg/kg	
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l	
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Toksiškumas vandens aplinkai	Metodas	Dozė	[h] [d]	Rūšis
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Žuvis
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2				
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Tenzidai biologiškai visiškai suyra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
69011-36-5	Izotridekanolis, etoksilintas			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	EBPO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanolis; etilenglikolio monobutyleteris; butilcelozolvas C6H14O2	0,81 (25°C)

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1441

Puslapis 6 iš 7

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neišmesti kartu su buitinėmis atliekomis

Neleisti, kad patektų į kanalizaciją ar vandenį

Dėl tikslaus atliekų kodo pasitarti su utilizavimo įmone.

Produktas šarminis. Prieš įleidžiant nuotekas į valymo įrenginį reikia neutralizuoti.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Kreiptis į gamintoją (tiekėją) dėl informacijos apie surinkimą, recirkuliaciją.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:** -**14.2. JT teisingas krovinio** -**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** -**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** -**Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Jūrų transportas (IMDG)**Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Oro transportas (ICAO)**Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Spausdinimo data: 28.07.2016

Katalogo Nr.: 1441

Puslapis 7 iš 7

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**ES norminė informacija**

2004/42/EB (VOC): 3 %

Kitos pastabos

Sudėtyje yra: (Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų)
< 5 % Nejoniniai tenzidai

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

Papildomi nurodymai

Sudėtinių medžiagų sąrašas nepateiktas pagal DIREKTYVĄ 2008/105/EB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.
Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)