

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1441

Lehekülg 1 / 7-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**Aine/segu kasutusala**

Diisliosakeste filtri puhastamine

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Firma nimi:	CTP GmbH	
Tänav:	Saalfelder Strasse 35h	
Koht:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Faks: +49 (0)36734 230-22
E-kiri:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktisik:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Hädaabitelefoni number: Saksamaa jaoks: +49-361-730730 (ööpäevaringiselt)**Lisateave**

Artikli number: 33481

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1

Ohulaused:

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Isotridekanool, etoksüleeritud

Piktogramm: Ettevaatust**Tunnussõna:****Ohulaused**

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P501

Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1441

Lehekülj 2 / 7-st

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Kemikaali iseloomustus**

Mitteioonilised tensiidid

Korrosioonikaitsevahend

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	Isotridekanool, etoksüleeritud			1 - < 5 %
	931-138-8		01-2119976362-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-Butoksüetanool, Etüleenglükoolmonobutüüleeter, Butüülsellosoolv			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			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Märgunud riietusesemed, jalanõud ja sukad kohe ära võtta.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Sissehingamisel

Mainimisväärsed ohud puuduvad.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke: Vesi ja seep.

Saastunud riided, ka aluspesu, kingad ja sukad, kohe ära võtta.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi kohe vähemalt 5 minutit rohke veega. Järgnevalt pidada nõu silmaarstiga.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Mitte anda juua neutraliseerivat vahendit.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

peenepiisaliselt pihustatav vesi.

vaht.

Süsinikdioksiid.

kustutuspulber.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1441

Lehekülj 3 / 7-st

Pihustatav vesi.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Teave puudub.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Teave puudub.

Lisateave

Toode ise ei põle.

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed puuduvad

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Teave säilitustingimuste kohta**

Hoida ainult originaalpakendis.

Kaitse vastu: miinuskraadid.

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
111-76-2	O-Butüületüleenglükool (2-butoksüetanool, etüleenglükoolmonobutüüleeter, butüülselloolv)	20	98		8 h	
		50	246		15 min	

8.2. Kokkupuute ohjamine**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Võtta kohesel seljast saastunud riietus

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

Silmade/näo kaitsmine

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.



EÜ ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1441

Lehekülg 4 / 7-st

Käte kaitse

Kummikindad.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	läbipaistev
Löhn:	iseloomulik

Testimisnorm

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

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	> 0 °C
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:	> 98 °C
Leekpunkt:	> 65 °C
Tihedus (20 °C juures):	0,99 - 1,1 g/cm³
Lahustuvus vees: (20 °C juures)	segunev.
Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures)	~1,0 mm²/s

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase kasutuse korral lagunemist ei toimu.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ärge segage teiste kemikaalide või puhastusvahenditega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Mitte kokku segada happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1441

Lehekülg 5 / 7-st

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Meetod	Doos	Liigid	Allikas
69011-36-5	Isotridekanool, etoksüleeritud				
	oraalne	LD50	>2000 mg/kg	Rott	
	dermaalne	LD50	>2000 mg/kg	Küülik	
111-76-2	2-Butoksüetanool, Etüleenglükoolmonobutüüleeter, Butüülsellosolv				
	oraalne	LD50	470 mg/kg	Rott	
	dermaalne	ATE	1100 mg/kg		
	inhalatsiooniline aur	ATE	11 mg/l		
	inhalatsiooniline aerosool	ATE	1,5 mg/l		

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Toksilisus veele	Meetod	Doos	[h] [d]	Allikas
69011-36-5	Isotridekanool, etoksüleeritud				
	Äge mürgisus kaladel	LC50	1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpkala)
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Kala
	Äge mürgisus crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna
111-76-2	2-Butoksüetanool, Etüleenglükoolmonobutüüleeter, Butüülsellosolv				
	Äge mürgisus kaladel	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiliselt täielikult lagunevad pindaktiivsed ained.

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
69011-36-5	Isotridekanool, etoksüleeritud			
	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. Bioakumulatsioon

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

Jaotustegur n-oktaanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
111-76-2	2-Butoksüetanool, Etüleenglükoolmonobutüüleeter, Butüülsellosolv	0,81 (25°C)

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste

hindamine. Teave puudub.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1441

Lehekülg 6 / 7-st

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetootlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Ärge visake tavaprügi hulka

Ärge laske sattuda kanalisatsiooni/veekogudesse

Täpne jäätmekood leppige kokku jäätmekäitlusfirmaga.

Toote puhul on tegemist leeliselahusega. Enne reovee puhastusseadmesse juhtimist tuleb leelis reeglina neutraliseerida.

Jäätmekood: toode

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number:** -**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** -**14.3. Transpordi ohuklass(id):** -**14.4. Pakendirühm:** -**Muu asjakohane teave (Maismaaveod)**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Veod siseveekogudel (ADN)**Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Mereveod (IMDG)**Muu asjakohane teave (Mereveod)**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

Õhuveo (ICAO)**Muu asjakohane teave (Õhuveo)**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Teave puudub.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**



EÜ ohutuskaart

bluechem 
GROUP

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trükkimise kuupäev: 13.07.2016

Materjali number: 1441

Lehekülj 7 / 7-st

EL reguleerivad õigusaktid

2004/42/EÜ (VOC): 3 %

Lisateave kohta

Sisaldab:: (Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta)
< 5 % Mitteioonilised tensiidid

Riiklikud õigusaktid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

Lisateave kohta

DIREKTIIVIGA 2008/105/EÜ seonduvalt ei ole loetletud ühtki komponenti.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks.

Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)