

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1441

Oldal 1 -tól/-től 7

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

A dízel részecskeszűrők tisztítása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	CTP GmbH	
Cím:	Saalfelder Strasse 35h	
Város:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Felelős személy:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Németország: +49-361-730730 (minden nap, 24 órában)**További információ**

Termékkód: 33481

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Isotridecanol, etoxilált

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501	Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1441

Oldal 2 -tól/-től 7

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Nem ionikus tenszid

Korrózióvédő anyag

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilált			1 - < 5 %
	931-138-8		01-2119976362-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszolv			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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az átnedvesedett ruhadarabokat, cipőt, harisnyát azonnal le kell vetni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Belélegzés esetén

Különösképp említendő veszélyek nincsenek.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Víz és szappan.

A bepiszkolódott ruhát, beleértve alsóruházat és cipő, azonnal levenni.

Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni.

Semlegesítőszert nem szabad itatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Porlasztott vízszugár.

Hab.

Széndioxid.

száraz oltópor.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1441

Oldal 3 -tól/-től 7

Permetvíz.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

A termék nem ég.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Csak az eredeti tartályban tárolni.

Védeni a köv. ellen: Fagy.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
111-76-2	2-BUTOXIETANOL; butil-celloszol; butil-glikol	98		AK-érték
		246		CK-érték

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Egészségügyi intézkedések**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg.

Kézvédelem

gumikesztyű.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1441

Oldal 4 -tól/-től 7

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	flyékony	
Szín:	Átlátszó	
Szag:	jellemző	
		Módszer
pH-érték (20 °C-on):	10 - 11,5	
Állapotváltozások		
Olvasáspont:	> 0 °C	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 98 °C	
Gyulladáspont:	> 65 °C	
Sűrűség (20 °C-on):	0,99 - 1,1 g/cm ³	
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	elegyíthető.	
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	~1,0 mm ² /s	

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne keverje össze más vegyszerekkel vagy tisztítószerekkel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

savak val/-vel nem keverhető.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1441

Oldal 5 -tól/-től 7

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilált			
	orális	LD50	>2000 mg/kg	Patkány
	dermális	LD50	>2000 mg/kg	Nyúl
111-76-2	2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszol			
	orális	LD50	470 mg/kg	Patkány
	dermális	ATE	1100 mg/kg	
	belélegzéses gőz	ATE	11 mg/l	
	belélegzéses aeroszol	ATE	1,5 mg/l	

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek			
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h] [d] Faj
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilált			
	Akut hal toxicitás	LC50	1-10 mg/l	96 h Cyprinus carpio (ponty)
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	1-10 mg/l	72 h Hal
	Akut toxicitás crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h Daphnia magna
111-76-2	2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszol			
	Akut hal toxicitás	LC50	1490 mg/l	96 h Lepomis macrochirus

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A tenzidek biológiailag teljesen lebonthatók.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilált			
	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. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
111-76-2	2-Butoxietanol;Etilén-glikol-monobutil-éter;Butil-celloszol	0,81 (25°C)

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1441

Oldal 6 -tól/-től 7

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!

Ne engedje be a csatorna hálózata, vagy a felszíni vizekbe.

A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

A termék lúg. A szennyvíz derítőtelepi bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebből nem meghatározott hulladékok

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebből nem meghatározott hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A gyártó/szállító határozza meg a hasznosításra és újrafeldolgozásra vonatkozó információkat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:** -**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** -**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** -**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** -**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO)**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Nyomtatás dátuma: 09.05.2016

Termék kódja: 1441

Oldal 7 -tól/-től 7

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2004/42/EK (illékony szerves
vegyületek): 3 %

További utalások

Tartalmaz: (648/2004 .számú EK detergensről szóló rendelet)
< 5 % Nem ionikus tenszid

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

További információ

A 2008/105/EG IRÁNYELVET illetően egyik összetevő sincs felsorolva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)