

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1441

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

**1.1. Produktidentifikator**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma:	CTP GmbH	
Gade:	Saalfelder Strasse 35h	
By:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-Mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktperson:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**Andre informationer**

Articlenumber: 6156

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2. Mærkningselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Isotridecanol, ethoxyleret

Signalord: Fare

Piktogrammer:



**Faresætninger**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2. Blandinger**

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1441

Side 2 af 7

**Kemisk karakterisering**

Nonionske tensider  
Korrosionsbeskyttelsesmiddel

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyleret			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, butylglycol			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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt råd**

Tilvædede klædningsstykker, sko og strømper tages straks af.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Hvis det indåndes**

Ingen særligt nævneværdige farer.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.  
Tag straks beskidt beklædning af, også undertøj og sko.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.  
Drik intet neutraliseringsmiddel.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Vandstøvstråle.  
Skum.  
Kuldioxid.  
Slukningspulver.  
Forstøvet vand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der foreligger ingen oplysninger.

## Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1441

Side 3 af 7

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

### Andre informationer

Produktet er ikke brændbart.  
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen data

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

Må kun lagres i originalbeholdere.  
Beskyt mod: frost.

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Hygiejniske foranstaltninger

Tilsmudset tøj tages straks af.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

#### Håndværn

gummihandsker.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: flydende  
Farve: transparent

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1441

Side 4 af 7

Lugt:	karakteristisk	<b>Metode</b>
pH-værdien (ved 20 °C):		10 - 11,5
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:		> 0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		> 98 °C
Flammepunkt:		> 65 °C
Relativ massefylde (ved 20 °C):		0,99 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		blandbar.
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)		~1,0 mm <sup>2</sup> /s

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Bland ikke med andre kemikalier eller rengøringsmidler.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Må ikke blandes med syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxileret				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol				
	oral	LD50	470 mg/kg	Rotte	
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1441

Side 5 af 7

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
	Giftig i vand						
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyleret						
	Akut fiske giftighed	LC50	1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		
	Akut algetoxicitet	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Fisk		
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol						
	Akut fiske giftighed	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Tensiderne er fuldstændig biologisk nedbrydelige.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering					
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxyleret					
	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. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol	0,81 (25°C)

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.

Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.

Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

Produktet er basisk. Før udledning af spildevand i spildevandsrensningsanlægget er neutralisering normalt påkrævet.

**Affaldsnummer - overskud**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1441

Side 6 af 7

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** -

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** -

**14.4. Emballagegruppe:** -

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO)**

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): 3 %

**Andre informationer**

Indeholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter)  
< 5 % Nonionske tensider

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**Andre informationer**

Med hensyn til direktivet 2008/105/EG, så står ingen af ingredienserne på listen.

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Trykt dato: 08.03.2016

Katalog-nr.: 1441

Side 7 af 7

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*