

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum van herziening: 29.10.2015

Productcode: 1441

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Reiniging van dieselpartikelfilters

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	CTP GmbH	
Weg:	Saalfelder Strasse 35h	
Plaats:	D-07338 Leutenberg	
Telefoon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Contactpersoon:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefoon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Telefoonnummer voor

Voor Duitsland: +49-361-730730 (24 uur/7 dagen)

noodgevallen:**Bijkomend advies**

Artikelnummer: 33481

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum van herziening: 29.10.2015

Productcode: 1441

Pagina 2 van 7

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Chemische omschrijving

Niet-ionische tenside

Corrosiebeschermend middel

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.			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, glycolmonobutylether			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			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemeen advies

Verontreinigde kleding, schoenen en sokken onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bij inademing

geen bijzondere noembare gevaren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

Vuil geworden kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.

Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken.

Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal.

Schuim.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum van herziening: 29.10.2015

Productcode: 1441

Pagina 3 van 7

Kooldioxide.
Bluspoeder.
Sproeiwater.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Er is geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Het product zelf is niet brandbaar.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen data

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Alleen in originele vaten opslaan.
beschermen tegen: vorst.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	20	98		(8 h)	
		50	246		Kortetijd (15 min)	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum van herziening: 29.10.2015

Productcode: 1441

Pagina 4 van 7

Bescherming van de handen
rubber handschoenen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	transparant
Geur:	karacteristiek

Methode

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

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	> 0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	> 98 °C
Vlampunt:	> 65 °C
Dichtheid (bij 20 °C):	0,99 - 1,1 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	mengbaar.
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	~1,0 mm ² /s

9.2. Overige informatie

Geen data

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet mengen met andere chemicaliën of reinigingsmiddelen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vermengen met zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum van herziening: 29.10.2015

Productcode: 1441

Pagina 5 van 7

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.			
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether			
	oraal	LD50 470 mg/kg	Rat	
	dermaal	ATE 1100 mg/kg		
	inhalatief damp	ATE 11 mg/l		
	inhalatief aerosol	ATE 1,5 mg/l		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Vis	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Tenside volledig biologisch afbreekbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
69011-36-5	Isotridecanol, ge-ethoxyleerd.			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OESO 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butylglycol, glycolmonobutylether	0,81 (25°C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum van herziening: 29.10.2015

Productcode: 1441

Pagina 6 van 7

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Gooi niet weg bij huisvuil

Niet in de riolering of waterlopen ledigen.

Bepaal de exacte afvalcode met de plaatselijke vuilophaaldienst

Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** -**14.2. Juiste ladingnaam** -**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** -**14.4. Verpakkingsgroep:** -**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Datum van herziening: 29.10.2015

Productcode: 1441

Pagina 7 van 7

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 3 %

Bijkomend advies

Bevat: (Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia)
< 5 % Niet-ionische tenside

Nationaal

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

Bijkomend advies van nationale voorschriften

Met betrekking tot RICHTLIJN 2008/105/EG is geen van de inhoudsstoffen opgesomd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)