

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1441

Side 1 av 7

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

rengjøringsløsemiddel for dieselpartikkelfilter

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	CTP GmbH	
Gate:	Saalfelder Strasse 35h	
Sted:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
E-post:	msds@bluechemgroup.com	
Utsteder:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Andre opplysninger

Varenummer: 6156

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1

Fareutsagn:

Forårsaker alvorlig øyenskade.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

isotridekanol, etoksylert

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

H318 Forårsaker alvorlig øyenskade.

Forsiktighetsutsagn

P101	Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P305+P351+P338	HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501	Ta hånd om dette kjemikaliyet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1441

Side 2 av 7

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Kjemisk karakteristikk

ikke-ioniske tensider
korrosjonshindrende middel

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	isotridekanol, etoksylert			1 - < 5 %
	931-138-8		01-2119976362-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-butoksyetanol			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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Våte klær, sko og strømper må tas, av straks.
Unngå kontakt med huden og øynene.

Ved innånding

Ingen nevneverdige farer.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med: Vann og såpe.
Ta straks av skitne klær, også undertøy og sko.

Ved øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

Ved svelging

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning.
Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Vannspredningstråle.
Skum.
Kulldioksyd.
Slokningspulver.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1441

Side 3 av 7

Vanndusj.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere råd

Selve produktet antennes ikke.

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen data

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Bare lagring i originalbeholder.

Beskytter mot: Frost.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll

Beskyttelse og hygienetiltak

Tilsolte klær må fjernes straks.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller.

Håndvern

gummihandsker.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1441

Side 4 av 7

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	transparent	
Lukt:	karakteristisk	
		Testnorm
pH (ved 20 °C):	10 - 11,5	
Tilstandsendringer		
Smeltepunkt:	> 0 °C	
Startkokepunkt og kokeområde:	> 98 °C	
Flammepunkt:	> 65 °C	
Tetthet (ved 20 °C):	0,99 - 1,1 g/cm ³	
Vannløselighet: (ved 20 °C)	blandbar.	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	~1,0 mm ² /s	

9.2. Andre opplysninger

Ingen data

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen dekomposisjon ved tilsiktet bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke blandes med andre kjemikalier eller rengjøringsmidler.

10.5. Ukompatible materialer

Må ikke blandes med syrer.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trykingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1441

Side 5 av 7

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
69011-36-5	isotridekanol, etoksyleret				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	
111-76-2	2-butoksyetanol				
	oral	LD50	470 mg/kg	Rotte	
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	som kan innhaleres damp	ATE	11 mg/l		
	som kan innhaleres aerosol	ATE	1,5 mg/l		

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
69011-36-5	isotridekanol, etoksyleret					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpe)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Fisk	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
111-76-2	2-butoksyetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensider er fullstendig biologisk nedbrytbare.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
69011-36-5	isotridekanol, etoksylert			
	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. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
111-76-2	2-butoksyetanol	0,81 (25°C)

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1441

Side 6 av 7

SEKSJON 13: Instrukser om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Må ikke tømmes i sluk eller vassdrag.

Avtal nøyaktig avfallskode med en lokal avfallseksperter.

Produktet er en lut. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forhandling.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070699 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Avfall som ikke er spesifisert andre steder

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.: -

14.2. Forsendelsesnavn: -

14.3. Fraktfareklasse: -

14.4. Emballasjegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO)

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

2004/42/EF (VOC): 3 %

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Trykkingsdato: 11.03.2016

Produktkode: 1441

Side 7 av 7

Ytterlinge henvisninger

Inneholder: (Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler)
< 5 % ikke-ioniske tensider

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

I henhold til DIREKTIV 2008/105/EF er ingen av innholdsstoffene opplistet.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H318	Forårsaker alvorlig øyenskade.
H319	Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
H332	Skadelig hvis pustet inn.
H412	Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)