

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата на печат: 11.01.2016

Каталог №: 1441

Страница 1 от 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Употреба на веществото/сместа**

Почистване на филтъра за дизелови частици

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	CTP GmbH	
Адрес:	Saalfelder Strasse 35h	
Град:	D-07338 Leutenberg	
телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронна поща (e-mail):	msds@bluechemgroup.com	
отговорен сътрудник:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	телефон: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

За Германия: +49-361-730730 (24 часа/7 дни)

Други данни

Артикулен номер: 33481

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.



Информационен Лист За Безопасност

bluechem
GROUP

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата на печат: 11.01.2016

Каталог №: 1441

Страница 2 от 7

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P501 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Нейонни тензиди

Противокорозионни средства

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)			1 - < 5 %
	931-138-8		01-2119976362-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-бутоксietанол; бутилгликол			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			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Веднага да се свали навлажненото облекло, обувки и чорапи.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

След вдишване

Няма съществени рискове.

След контакт с кожата

При контакт с кожата веднага да се измие с: Вода и сапун.

Веднага да се свали замърсеното облекло, включително бельо, обувки и чорапи.

След контакт с очите

Ако продуктът попадне в очите, веднага да се изплакне обилно с вода при отворени клепачи в продължение най-малко на 5 минути. След това да се направи консултация с очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане.

Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата на печат: 11.01.2016

Каталог №: 1441

Страница 3 от 7

5.1. Пожарогасителни средства**Подходящи гасящи средства**

Разпръскваща струя вода.
Пяна.
Въглероден двуокис.
Пожарогасящ прах.
Пръскане с вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

Няма налична информация.

Допълнителни указания

Самият продукт не гори.
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се избягва контакт с очите и кожата.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се почисти с попиващ материал (напр. парцал, кече).

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Да се пази от: замръз.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	mg/m ³	вл/cm ³	Категория
111-76-2	2-Бутоксietанол	98,0		(8 часа)
		246,0		(15 мин.)

8.2. Контрол на експозицията**Защитни и хигиенни мерки**

Замърсеното и напоено облекло да се съблече веднага.



Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата на печат: 11.01.2016

Каталог №: 1441

Страница 4 от 7

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Защита на очите/лицето

Плътнo прилепнали защитни очила.

Защита на ръцете

Гумени ръкавици.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	прозрачен
Миризма:	характерен

Норма за контрол

Стойност на pH (при 20 °C):	10 - 11,5
-----------------------------	-----------

Изменения на състоянието

Точка на топене:	> 0 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	> 98 °C
Точка на възпламеняване:	> 65 °C
Плътност (при 20 °C):	0,99 - 1,1 g/cm³
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	смесим.
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	~1,0 mm²/s

9.2. Друга информация

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична информация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се смесва с други химикали или почистващи средства.

10.5. Несъвместими материали

Да не се смесва с киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата на печат: 11.01.2016

Каталог №: 1441

Страница 5 от 7

Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Пътища на експозиция	Метод	Доза	Биологичен вид	Източник
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)				
	орален	LD50	>2000 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	>2000 mg/kg	Заек	
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол				
	орален	LD50	470 mg/kg	Плъх	
	дермален	ATE	1100 mg/kg		
	инхалативен пара	ATE	11 mg/l		
	инхалативен аеросол	ATE	1,5 mg/l		

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Метод	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)					
	Остра токсичност за риби	LC50	1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (шаран)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	1-10 mg/l	72 h	Риба	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол					
	Остра токсичност за риби	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Устойчивост и разградимост

Тензидите са напълно биологично разградими.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
69011-36-5	Изотридеканол, етоксилиран (Изотридеканол етоксилат)			
	ОИСП 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	ОИСП 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Биоакмулираща способност

Няма индикации за биоакмулативен потенциал.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
111-76-2	2-бутоксиетанол; бутилгликол	0,81 (25°C)

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата на печат: 11.01.2016

Каталог №: 1441

Страница 6 от 7

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.

Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.

Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадоците.

Продуктът е основа. Преди изпускането на отпадъчните води към пречиствателна станция по правило се изисква неутрализацията им.

Отпадъчен код на продукта

070699 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; отпадъци, неупоменати другаде

Отпадъчен код на остатъците от продукта

070699 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; Отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти; отпадъци, неупоменати другаде

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Обърнете се към производителя/доставчика за информация относно възстановяването/рециклирането.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН:** -**14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:** -**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** -**14.4. Опаковъчна група:** -**Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Речен транспорт (ADN)**Друга приложима информация (Речен транспорт)**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Транспорт по море (IMDG)**Друга приложима информация (Транспорт по море)**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO)**Друга приложима информация (Въздушен транспорт)**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Няма налична информация.



Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата на печат: 11.01.2016

Каталог №: 1441

Страница 7 от 7

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

2004/42/ЕО (ЛОС): 3 %

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа: (Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите)
< 5 % Нейонни тензиди

Национални разпоредби

Клас на застрашеност на водата 1 - слабо увреждащ водата
(D):

Други данни

Относно ДИРЕКТИВА 2008/105/ЕО не е посочена нито една от съставните части.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.
Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)