

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1441

страница 1 из 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	CTP GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Город:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Электронная почта:	msds@bluechemgroup.com	
Контактное лицо:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

Дополнительная информация

Номер изделия: 6156

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Dam. 1

Указание на опасность:

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Изотридеканол, этоксилирует

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Предупреждения

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе контейнер, содержащий продукт, или маркировочный знак.

P102

Держать в недоступном для детей месте.

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.

P501

Данный продукт и его ёмкость удалить в качестве специального вида отходов.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1441

страница 2 из 7

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

не ионийские тензиды

Антикоррозийное средство

Опасное содержание веществ

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует			1 - < 5 %
	931-138-8		01-2119976362-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
111-76-2	2-бутоксизтанол			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			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Незамедлительно снять увлажнённую одежду, обувь и чулки.

Избегать контакта с глазами и кожей.

При вдыхании

Нет особых опасностей.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода и мыло.

Загрязнённую одежду, также нижнее белье и обувь, срочно снять.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты.

Не позволять пить нейтрализующее средство.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Водная распыляющая струя.

Пена.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1441

страница 3 из 7

Двуокись углерода.
Сухой порошок для тушения.
Оросительная вода.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Отсутствует какая-либо информация.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

продукт сам не горит.
Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Избегать контакта с глазами и кожей.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Протереть впитывающим материалом (например тряпками, волокнистой массой).

6.4. Ссылка на другие разделы

Никаких указаний

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с глазами и кожей.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить только в оригинальном резервуаре.

Предохранять от: мороз.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Снять загрязнённую, облитую одежду.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.

Защита рук

Резиновые перчатки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет: прозрачный

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1441

страница 4 из 7

Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

рН (при 20 °C): 10 - 11,5

Изменения состояния

Точка плавления: > 0 °C

Начальная точка кипения и интервал
кипения: > 98 °C

Точка вспышки: > 65 °C

Плотность (при 20 °C): 0,99 - 1,1 g/cm³

Растворимость в воде: поддающийся смешению.
(при 20 °C)

Вязкость, кинематическая: ~1,0 mm²/s
(при 40 °C)

9.2. Другие данные

Никаких указаний

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствует какая-либо информация.

10.2. Химическая устойчивость

Никакого разложения при применении согласно предписанию.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует какая-либо информация.

10.4. Условия, которых следует избегать

Не смешивать с другими химикалиями или средствами для очистки.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Не смешивать с: кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1441

страница 5 из 7

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Метод	Доза	Виды	Источник
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует				
	оральный	LD50	>2000 mg/kg	Крыса	
	кожный	LD50	>2000 mg/kg	Кролик	
111-76-2	2-бутоксизтанол				
	оральный	LD50	470 mg/kg	Крыса	
	кожный	ATE	1100 mg/kg		
	ингаляционный испарение	ATE	11 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

CAS-Номер	название				
	Водная токсичность	Метод	Доза	[h] [d] Виды	Источник
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует				
	Острая токсичность для рыб	LC50	1-10 mg/l	96 h Cyprinus carpio (Карп)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50	1-10 mg/l	72 h Рыба	
	Острая Crustacea токсичность	EC50	1-10 mg/l	48 h Daphnia magna	
111-76-2	2-бутоксизтанол				
	Острая токсичность для рыб	LC50	1490 mg/l	96 h Lepomis macrochirus	

12.2. Стойкость и разлагаемость

Поверхностно-активные вещества подлежат полному биологическому распаду.

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
69011-36-5	Изотридеканол, этоксилирует				
	ОЭСР 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28		
	ОЭСР 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28		

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет признаков на биоаккумуляционный потенциал.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
111-76-2	2-бутоксизтанол	0,81 (25°C)

12.4. Мобильность в почве

Отсутствует какая-либо информация.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Отсутствует какая-либо информация.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1441

страница 6 из 7

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

не удалять вместе с домашним мусором

Не допускать попадания в водоемы и в канализацию

договариваться о точном коде утилизации с должностным лицом.

Продукт относится к щелочным. В соответствии с правилами перед введением в очистную установку подлежит нейтрализации.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Запросить у завода-изготовителя, поставщика информацию по рекуперации/рециклизации.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН: -

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: -

14.3. Категория опасности при транспортировке: -

14.4. Упаковочная группа: -

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ нет

СРЕДЫ:

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Отсутствует какая-либо информация.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата печати: 30.05.2016

Код продукта: 1441

страница 7 из 7

Дополнительная рекомендация

Содержит: (Директива (ЕС) № 648/2004 о детергентах)
< 5 % не ионийские тензиды

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

Дополнительная рекомендация

Не перечислено никаких веществ, предусмотренных директивой 2008/105/EG.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)