

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата перегляду: 29.10.2015

Код продукту: 1441

Сторінка 1 із 7

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Очищення фільтру сажі

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	СТР GmbH	
Адреса:	Saalfelder Strasse 35h	
Місто:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Електронна адреса:	msds@bluechemgroup.com	
Контактна особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Інтернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефон гарячої лінії: Для Німеччини: +49-361-730730 (24 години/7 днів)

Інша додаткова інформація

Номер артикулу: 6156

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Dam. 1

Зазначення фактора небезпеки:

Викликає важке ураження очей.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Ізотридеканол етоксилат

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H318 Викликає важке ураження очей.

Зазначення застержених заходів

P101	У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку наготові.
P102	Тримати подалі від дітей.
P280	Використовувати захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
P305+P351+P338	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей.
P310	Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата перегляду: 29.10.2015

Код продукту: 1441

Сторінка 2 із 7

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Нейонні поверхнево-активні речовини

Засоби захисту від впливу корозії

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
69011-36-5	Ізотридеканол 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-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether			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			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у підрозділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

Негайно зняти забруднені деталі одягу, взуття та панчохи.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

При вдиханні

Немає небезпек, що підлягають обов'язковому позначенню.

При контакт з шкірою

При контакт з шкірою відразу промити за допомогою: Вода з милом.

Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.

При контакт з очима

Якщо продукт потрапив в очі, одразу промити великою кількістю води протягом не менш 5 хвилин при відкритій повіці. По закінченні проконсультуватися з лікарем.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. НЕ викликати блювоту.

Не дозволяти пити нейтралізуючий засіб.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Розпилений водяний струмінь.

Піна.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата перегляду: 29.10.2015

Код продукту: 1441

Сторінка 3 із 7

Діоксид вуглецю.
Порошок для гасіння.
Вода для промивання.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Відсутня будь-яка інформація.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Відсутня будь-яка інформація.

Додаткові вказівки

Продукт не здатен до самозаймання.
Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Уникати контакту зі шкірою та очима.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Протерти абсорбуючим матеріалом (наприклад, ганчірками, волокнистою масою).

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи
Уникати контакту зі шкірою та очима.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Додаткова інформація про умови зберігання
Зберігати тільки в оригінальному контейнері.
Оберігати від: Мороз.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи
Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом.

Захисні засоби для очей/обличчя
Захисні окуляри, що щільно прилягають.

Захист рук
Гумові рукавиці.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	Прозорий

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата перегляду: 29.10.2015

Код продукту: 1441

Сторінка 4 із 7

Запах:

Характерний

Метод випробування

pH (при 20 °C): 10 - 11,5

Змінення фізичного стану

Температура плавлення: > 0 °C

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: > 98 °C

Температура спалаху: > 65 °C

Густина (при 20 °C): 0,99 - 1,1 g/cm³

Розчинність у воді: Змішується
(при 20 °C)

В'язкість, кінематична: ~1,0 mm²/s
(при 40 °C)

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відсутня будь-яка інформація.

10.4. Умови, яких треба уникати

Не змішувати з іншими хімічними речовинами або засобами для чищення.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Не змішувати з кислоти.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва			
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело
69011-36-5	Ізотридеканол етоксилат			
	оральний	LD50 >2000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 >2000 mg/kg	Кролик	
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether			
	оральний	LD50 470 mg/kg	Щур	
	шкіряний	ATE 1100 mg/kg		
	інгаляційний випари	ATE 11 mg/l		
	інгаляційний аерозоль	ATE 1,5 mg/l		

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата перегляду: 29.10.2015

Код продукту: 1441

Сторінка 5 із 7

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Номер CAS	Хімічна назва				
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело
69011-36-5	Ізотридеканол етоксилат				
	Гостра токсичність для риб	LC50 1-10 mg/l	96 h	Короп (Cyprinus carpio)	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 1-10 mg/l	72 h	Риби	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 1-10 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)	
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether				
	Гостра токсичність для риб	LC50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Поверхнево-активні речовини здібні до повного біологічного розщеплювання.

Номер CAS	Хімічна назва			
	Метод	Значення	d	Джерело
	Оцінка			
69011-36-5	Ізотридеканол етоксилат			
	OECP 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OECP 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Немає даних про біоаккумуляційний потенціал.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol, butyl cellosolve, ethylene glycol monobutyl ether	0,81 (25°C)

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

Звернутися до утилізуючої організації, щодо з'ясування точного коду відходів.

Продукт є лугом. Перед змиванням стічних вод в очисні споруди, як правило, вимагає нейтралізації.

Забруднена упаковка

Дізнатися інформацію про повторне використання у виробників/постачальників.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата перегляду: 29.10.2015

Код продукту: 1441

Сторінка 6 із 7

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

- 14.1. ООН №:** -
14.2. Належна назва при перевезенні: -
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: -
14.4. Пакувальна група: -

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Морський транспорт (IMDG)

Інша додаткова інформація (Морський транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Розпорядження ЄС

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 3 %

Додаткові вказівки

Містить: (Директива (ЄС) № 648/2004 про детергенти)
< 5 % Неіонні поверхнево-активні речовини

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 1 - несуттєво загрозливий для води

Додаткові вказівки

У списку немає жодної з речовин згідно з Директивою 2008/105/ЄС.

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)

H302 Шкідливо при заковтуванні.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Дата перегляду: 29.10.2015

Код продукту: 1441

Сторінка 7 із 7

H312	Шкідливий при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).