

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 1 із 10

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

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

Рідина для чищення

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: 33381

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Irrit. 2

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 2

Зазначення фактора небезпеки:

Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

Викликає важке подразнення очей.

Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Може викликати сонливість та запаморочення.

Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Суміш з вуглеводів (має аромат) C9-C10

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 2 із 10

- H336 Може викликати сонливість та запаморочення.
H411 Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів

- P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові.
P102 Тримати подалі від дітей.
P271 Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.
P301+P310 У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.
P331 НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
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.
P405 Зберігати у замкнутому приміщенні.
P501 Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Особливе маркування для певних препаратів

- EUN066 Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти
3.2. Суміші
Хімічна характеристика

- Суміш розчинників
Комбінації синтетичних речовин
Змашувальна речовина
Засоби для чищення та догляду

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
N/A	Суміш з вуглеводів (має аромат) C9-C10			50 - < 55 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUN066			
108-32-7	Propylene carbonate			20 - < 25 %
	203-572-1		01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			
100-51-6	Benzyl alcohol			20 - < 25 %
	202-859-9		01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H332 H319			
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			10 - < 15 %
	919-164-8		01-2119473977-17	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUN066			

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

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 3 із 10

Загальна порада

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

При вдиханні

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

У разі забруднення дихання звернутися до лікаря.

У разі небезпеки втрати свідомості необхідно забезпечити транспортування та зберігання у стійкому положенні на боці.

При контакті зі шкірою

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

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило

Нанести крем, який містить жир.

При контакті з очима

Одразу промити проточною водою протягом не менш 10-15 хвилин при відкритій повіці.

Необхідна консультація лікаря.

При заковтуванні

Велику кількість води випити невеликими ковтками (розжижуючий ефект). Необхідна консультація лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

При ковтанні: Небезпечний для здоров'я: загроза незворотних наслідків як наслідок ковтання.

Небезпека для здоров'я: небезпека серйозної шкоди здоров'ю при тривалій експозиції через вдихання.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Застереження щодо небезпеки аспірації

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Порошок для гасіння.

Пісок.

Піноутворювач, стійкий до дії спиртів.

Діоксид вуглецю (CO₂).

Невідповідні засоби пожежогасіння

Компактний водний струмінь.

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

Можливе утворення небезпечних речовин внаслідок руйнування.

Не вдихати газу при вибуху/пожежі.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

Додаткові вказівки

У разі пожежі небезпечні контейнери треба остудити за допомогою води.

Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

Зберігати подалі від вогню - не палити.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Ліквідувати газу / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 4 із 10

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Уникати розтікання по поверхні (наприклад, утворивши перешкоду або мастильний бар'єр).

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 поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Закриті пристрої. Пари/аерозолі необхідно відсмоктати безпосередньо на місці виникнення.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.

Додаткова інформація про умови зберігання

Пакувальні матеріали: Метал.

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**

Не дозволяється приймати їжу, пити або палити на робочому місці.

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі. (DIN EN 166)

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: Бутилкачуку. (DIN EN 374)

Захист шкіри

Використовувати відповідний захисний одяг, стійкий до дії розчинників, згідно з EN 465.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію у разі виникнення випаровувань / аерозолів.

У разі недостатньої вентиляції використовувати апарат для захисту органів дихання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	Безбарвний
Запах:	Ароматичний

Метод випробування**Змінення фізичного стану**

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 5 із 10

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: 110 - 120 °C

Температура спалаху: > 65 °C

Нижня границя вибуховості:

Верхня границя вибуховості:

Температура займання: > 200 °C

Густина (при 20 °C): 0.92-0.96 g/cm³

Розчинність у воді: Не розчиняється
(при 20 °C)

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

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 інформація щодо небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких треба уникати

Матеріал використовувати тільки в місцях, де відкрите світло, вогонь й інші джерела займання знаходяться поодаль.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислююча речовина

Кислота, концентрована.

Луги (лужні розчини), концентровані.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Монодіоксид вуглецю (CO)

Діоксид вуглецю (CO₂).

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив**

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 6 із 10

Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва			
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело
N/A	Суміш з вуглеводів (має аромат) C9-C10			
	оральний	LD50 >3000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 >3160 mg/kg	Щур	
108-32-7	Propylene carbonate			
	оральний	LD50 29000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 >20000 mg/kg	Кролик	
100-51-6	Benzyl alcohol			
	оральний	LD50 1230 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 2000 mg/kg	Кролик	
	інгальційний випари	ATE 11 mg/l		
	інгальційний (4 h) аерозоль	LC50 >4,178 mg/l	Щур	
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light			
	оральний	LD50 >5000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 >3400 mg/kg	Кролик	

Подразнення та агресивна дія

При контакті зі шкірою: Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

При ковтанні:

Небезпечний для здоров'я: загроза незворотних наслідків як наслідок ковтання.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані
12.1. Токсичність

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 7 із 10

Номер CAS	Хімічна назва				
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело
N/A	Суміш з вуглеводів (має аромат) C9-C10				
	Гостра токсичність для риб	LC50	1 - 10 mg/l	96 h	Велика дафнія (Daphnia magna)
108-32-7	Propylene carbonate				
	Гостра токсичність для риб	LC50	5300 mg/l	96 h	Золотий в'язь (Leuciscus idus)
	Гостра токсичність водорості	ErC50	900 mg/l	72 h	Водорості
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	500 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)
100-51-6	Benzyl alcohol				
	Гостра токсичність для риб	LC50	460 mg/l	96 h	Товстогловий гольян
	Гостра токсичність водорості	ErC50	640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	400 mg/l	48 h	Дафнія Magna (велика водяна блоха)
64742-82-1	Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	Гостра токсичність для риб	LC50	10-100 mg/l	96 h	Пструг (райдужна форель)
	Гостра токсичність водорості	ErC50	50-100 mg/l	72 h	Зелені водорості (Pseudokirchneriella subcapitata)
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	10-22 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Не змішується з водою.

Слабкий потенціал біоаккумуляції.

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.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації
13.1. Методи утилізації відходів
Утилізація

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Поводження повинне відбуватися при дотриманні приписів компетентних служб спеціального поведження.

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

Забруднена упаковка

Забруднені контейнери слід звільнити від залишків продукту, та після відповідної очистки можна

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 8 із 10

використовувати повторно.

Неочищений контейнер не можна проколювати, розрізати або запаювати. (Небезпека вибуху.)

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)**

14.1. ООН №:	UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	9
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	9
	
Класифікаційний код:	M6
Особливі положення:	274 335 601
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
Категорія транспортування:	3
Номер небезпеки (№ загрози):	90
Код обмеження на перевезення в тунелях:	E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:	UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	9
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	9
	
Класифікаційний код:	M6
Особливі положення:	274 335 601
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №:	UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	9
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	9

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 9 із 10



Морський забрудник: P
Особливі положення: 274, 335
Обмежена кількість: 5 L
Звільнена кількість: E1
EmS: F-A, S-F

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 9
14.4. Пакувальна група: III
Етикетки: 9



Особливі положення: A97 A158
Обмежена кількість - пасажирські: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Звільнена кількість: E1
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 450 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 450 L

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: так



Джерело небезпеки: Суміш з вуглеводів (має аромат) C9-C10

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

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 28: Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Додаткові вказівки

Містить:

5 - 15 % Вуглеводні, аліфатичні.

> 30 % Вуглеводні, ароматичні.

Triple X Air Intake System Cleaner -Diesel

Дата перегляду: 01.03.2016

Код продукту: 1389

Сторінка 10 із 10

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 2 - загрозливий для води

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)**

H226	Займиста рідина та випари
H302	Шкідливо при заковтуванні.
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H372	Викликає пошкодження органів внаслідок тривалої чи багаторазової дії.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.
EUN066	Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

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).