



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

STP® Diesel Injector Cleaner

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение II, както е изменен.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта STP® Diesel Injector Cleaner

Код на продукта 59200, 59400

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

Идентифицирани употреби Добавка за гориво.

Употреби, които не се препоръчват Не са идентифицирани специфични протиропоказни употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Armored Auto UK Ltd
Unit 16
Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale
Gwent
NP23 5SD
UK
Tel: +44 1495 350234
Fax: +44 1495 350431
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44 1495 350234
Понеделник – Неделя: 0830 - 1700
Петък: 0830 - 1530

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Asp. Tox. 1 - H304

Опасности за околната среда Не е класифициран

Опасности за човешкото здраве Може да доведе до пневмония, ако повърнатият материал, съдържащ разтворители, достигне белите дробове.

2.2. Елементи на етикета

STP® Diesel Injector Cleaner

Пиктограма



Сигнална дума	Опасно
Предупреждения за опасност	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. P331 НЕ предизвиквайте повръщане. P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.
Допълнителна информация върху етикета	EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Съдържа	Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения, Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения
Допълнителни препоръки за безопасност	P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Въглеродороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения	50 - 100%
CAS номер: —	EO номер: 926-141-6
	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456620-43-XXXX

Класификация

Asp. Tox. 1 - H304

Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения	2.5 - <5%
---	---------------------

CAS номер: — EO номер: 918-481-9

Класификация

Flam. Liq. 3 - H226

Asp. Tox. 1 - H304

Бутандиова киселина, производни на полиизобутен	2.5 - <5%
--	---------------------

CAS номер: 68610-89-9

Класификация

Eye Irrit. 2 - H319

STP® Diesel Injector Cleaner

2-етилхексан-1-ол		2.5 - <5%
CAS номер: 104-76-7	EO номер: 203-234-3	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119487289-20-XXXX
Класификация Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане.
Поглъщане	Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовете. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ ако симптомите са остри или продължат и след измиване.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Изплакнете продължително.

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

Вдишване	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
Поглъщане	Поглъщането може да причини дискомфорт. Навлизането на материал в белите дробове след поглъщане или повръщане може да причини химичен пневмонит.
Контакт с кожата	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Може да причини временно дразнене на окото.

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

Забележки за лекаря	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете с пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне	Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Оксиди на въглерода. Токсични газове или пари.
------------------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

STP® Diesel Injector Cleaner

Предпазни действия по време на гасене на пожара Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Охладетете контейнерите, изложени на топлина, с воден спрей и ги преместете от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и водните пътища.

Специални предпазни средства за пожарникарите Използвайте предпазни средства съобразно с околните материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте изливане в канализацията, водните пътища или върху почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Носете съответното подходящо защитно оборудване, например ръкавици, предпазни очила/лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Контейнерите със събрания разсипан материал трябва коректно да се етикетират с точното съдържание и символ за опасност.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вж. Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве. Относно третирането на отпадъка вж. Раздел 13 .

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Прочетете и следвайте препоръките на производителя.

Съвети относно общата хигиена на труда Избягвайте контакт с очите и продължителен контакт с кожата. Няма препоръчани специални хигиенни процедури, но винаги трябва да се спазва добра лична хигиена, когато се работи с химически продукти. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте на хладно и добре проветриво място. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Да се съхранява под ключ.

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Забележки за съставките Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

8.2. Контрол на експозицията

STP® Diesel Injector Cleaner

Предпазни средства



Защита на очите/лицето

Носете плътно прилепнали предпазни очила или лицев щит срещу изпръсквания от химикали.

Защита на ръцете

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. Отчитайки данните, упоменати от производителя на ръкавици, проверявайте по време на употреба дали ръкавиците запазват защитните си свойства и ги сменете веднага щом забележите влошаване.

Хигиенни мерки

Не пушете в работната зона. Измийте веднага със сапун и вода, ако кожата се замърси. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Течност.
Цвят	Тъмнокафяв.
Мирис	Характерен.
Граница на мириса	Неопределени.
pH	Неопределени.
Точка на топене	Неопределени.
Начална точка и интервал на кипене	Неопределени.
Точка на запалване	70°C
Скорост на изпаряване	Неопределени.
Коефициент на изпаряване	Неопределени.
Запалимост (твърдо, газ)	Неопределени.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неопределени.
Налягане на парите	Неопределени.
Плътност на парите	Неопределени.
Относителна плътност	0.8155 g/cm ³
Обемна плътност	Неопределени.
Коефициент на разпределение	Неопределени.
Температура на самозапалване	Неопределени.
Температура на разпадане	Неопределени.

STP® Diesel Injector Cleaner

Вискозитет	Неопределени.
Експлозивни свойства	Не се разглежда като експлозивно.
Оксидиращи свойства	Сместа не е тествана, но никоя от съставките не отговаря на критериите за класифициране като оксидираща.

9.2. Друга информация

Друга информация	Не се изисква информация.
------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Оксидиращи агенти.
-------------	--------------------

10.2. Химична стабилност

Стабилност	Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.
------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Няма да полимеризира.
------------------------------	-----------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време.
--------------------------------------	--

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	Силнооксидиращи агенти.
--	-------------------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Нагриването може да генерира следните продукти: Въглероден диоксид (CO ₂). Въглероден монооксид (CO). Въглеродороди.
------------------------------	---

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD ₅₀)	На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
--------------------------------------	---

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD ₅₀)	На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
--	---

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC ₅₀)	На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
--	---

АТЕ инхалационна (пари mg/l)	385,2
------------------------------	-------

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни	На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
----------------------------------	---

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

STP® Diesel Injector Cleaner

Сериозно увреждане/дразнене на очите На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзация на дихателните пътища

Респираторна сенсibiliзация На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзация на кожата

Кожна сенсibiliзация На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Генотоксичност - in vivo На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Канцерогенност На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване Кинематичен вискозитет $\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$. Asp. Tox. 1 - H304 Опасност от аспирация, ако се погълне.

Контакт с кожата Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална 15 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Плъх

Забележки (орална LD₅₀) Информация от REACH досие. Read-across данни.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална 15 000,0
(mg/kg)

Остра токсичност - дермална

STP® Diesel Injector Cleaner

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg)	3 160,0
Видове	Заяк
Забележки (дермална LD₅₀)	Информация от REACH досие. Read-across данни.
Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg)	3 160,0
<u>Остра токсичност - инхалационна</u>	
Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ пари mg/l)	4 951,0
Видове	Плъх
Забележки (инхалационна LC₅₀)	Информация от REACH досие. Read-across данни.
ATE инхалационна (пари mg/l)	4 951,0
<u>Корозивност/дразнене на кожата</u>	
Данни от изпитване върху животни	Доза: 0.5 ml, 4 часове, Заяк Степен на зачервяването/струпеите: Добре изразено зачервяване (2). Степен на отока: Много лек оток - едва доловим (1). Информация от REACH досие. Read-across данни.
<u>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</u>	
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Доза: 0.1 ml, 1 секунда, Заяк Не е дразнещ. Информация от REACH досие. Read-across данни.
<u>Сенсибилизация на кожата</u>	
Кожна сенсибилизация	Максимизиращ тест с морски свинчета (GPMT) - Морско свинче: Несенсибилизиращ. Информация от REACH досие. Read-across данни.
<u>Мутагенност на зародишните клетки</u>	
Генотоксичност - in vitro	Генна мутация: Отрицателен. Информация от REACH досие. Read-across данни.
Генотоксичност - in vivo	Хромозомна аберация: Отрицателен. Информация от REACH досие. Read-across данни.
<u>Канцерогенност</u>	
Канцерогенност	NOAEC 1100 mg/m ³ , Инхалационно, Мишка Информация от REACH досие. Read-across данни.
<u>Репродуктивна токсичност</u>	
Токсичност за репродукцията - фертилитет	Фертилитет, Изследване в едно поколение - NOAEL 750 mg/kg тт на ден, Орално, Плъх F1 Информация от REACH досие. Read-across данни.
Токсичност за репродукцията - развитие на плода	Токсичност за майката: - NOAEL: >= 5220 mg/m ³ , Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие.

STP® Diesel Injector Cleaner

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция NOAEC > 10400 mg/m³, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 2.4 cSt @ 20°C Asp. Тох. 1 - H304

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 15 000,0

Видове Плъх

Забележки (орална LD₅₀) Информация от REACH досие. Read-across данни.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 15 000,0

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 3 160,0

Видове Заек

Забележки (дермална LD₅₀) Информация от REACH досие. Read-across данни.

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 3 160,0

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ прах/мъгла mg/l) 9,3

Видове Плъх

Забележки (инхалационна LC₅₀) Информация от REACH досие. Read-across данни.

ATE инхалационна (прах/мъгла mg/l) 9,3

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни Доза: 0.5 ml, 4 часове, Заек Степен на зачервяването/струпеите: Добре изразено зачервяване (2). Степен на отока: Отсъствие на оток (0).
Информация от REACH досие. Read-across данни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Доза: 0.1 ml, 1 секунда, Заек Информация от REACH досие. Read-across данни. Не е дразнещ.

STP® Diesel Injector Cleaner

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация Максимизиращ тест с морски свинчета (GPMT) - Морско свинче:
Несенсибилизиращ. Информация от REACH досие. Read-across данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Генна мутация: Отрицателен. Информация от REACH досие. Read-across данни.

Генотоксичност - in vivo Хромозомна аберация: Отрицателен. Информация от REACH досие. Read-across данни.

Канцерогенност

Канцерогенност NOAEC $\geq 138 \text{ mg/m}^3$, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Фертилитет - NOAEC $\geq 2200 \text{ mg/m}^3$, Инхалационно, Плъх Р Информация от REACH досие. Read-across данни.

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Токсичност за развитието: - NOAEL: $\geq 5220 \text{ mg/m}^3$, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 1.8 cSt @ 20°C/68°F Информация от REACH досие.

Бутандиова киселина, производни на полиизобутен

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Умерено дразнещ.

2-етилхексан-1-ол

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 3 290,0

Видове Плъх

Забележки (орална LD₅₀) Информация от REACH досие.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 3 290,0

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Видове Плъх

Забележки (дермална LD₅₀) Информация от REACH досие.

STP® Diesel Injector Cleaner

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 3 000,0

Остра токсичност - инхалационна

ATE инхалационна (пари mg/l) 11,0

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни Първоначален индекс на кожно дразнене: 6.75 Доза: 0.5 ml, 4 часове, Заек Информация от REACH досие. Силно дразнещ.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Доза: 0.1 ml, 1 секунда, Заек Информация от REACH досие. Дразнещ.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Генна мутация: Отрицателен. Информация от REACH досие.

Канцерогенност

Канцерогенност NOAEL 500 mg/kg тт на ден, Орално, Плъх Информация от REACH досие.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Токсичност за развитието: - NOAEL: 2520 mg/kg тт на ден, Дермално, Плъх Информация от REACH досие.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция NOAEL 250 mg/kg тт на ден, Орално, Плъх Информация от REACH досие.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 4.3 mPa s @ 40°C/104°F Информация от REACH досие.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност Не се счита за токсично за риби.

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Остра токсичност - риби LL₅₀, 96 часове: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни EL₅₀, 48 часове: > 1000 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни растения EL₅₀, 72 часове: > 1000 mg/l, Зелени водорасли Информация от REACH досие.

Хронична токсичност - риби на ранен етап от живота NOELR, 28 дни: 0.173 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) QSAR Информация от REACH досие.

STP® Diesel Injector Cleaner

Хронична токсичност - водни безгръбначни NOELR, 21 дни: 1.22 mg/l, Водна бълха
 QSAR
 Информация от REACH досие.

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Остра токсичност - риби LL₅₀, 96 часове: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)
 Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни EL₅₀, 48 часове: > 1000 mg/l, Водна бълха
 Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни растения EL₅₀, 72 часове: > 1000 mg/l, Зелени водорасли
 Информация от REACH досие.

Остра токсичност - микроорганизми EL₅₀, 48 часове: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis
 Информация от REACH досие.
 QSAR

Хронична токсичност - риби на ранен етап от живота NOELR, 28 дни: 0.101 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)
 Информация от REACH досие.
 QSAR

Хронична токсичност - водни безгръбначни NOELR, 21 дни: 0.176 mg/l, Водна бълха
 Информация от REACH досие.
 QSAR

Бутандиова киселина, производни на полиизобутен

Токсичност Не се счита за токсично за риби.

2-етилхексан-1-ол

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Мъздруга)
 Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 часове: 39 mg/l, Водна бълха
 Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 72 часове: 11.5 mg/l, Водорасли (Scenedesmus subspicatus)
 Информация от REACH досие.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налични данни.

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Биоразграждане Вода - Разлагане ~ 5%: 3 дни
 Вода - Разлагане 69: 28 дни
 Информация от REACH досие.
 Леснобиоразградим, но не отговаря на условието за 10-дневния прозорец.

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

STP® Diesel Injector Cleaner

Биоразграждане	Вода - Разлагане 80%: 28 дни Информация от REACH досие. Read-across данни. Леснобиоразградим, но не отговоря на условието за 10-дневния прозорец.
-----------------------	--

2-етилхексан-1-ол

Биоразграждане	Вода - Разлагане 79 - 99.9%: 2 седмици Информация от REACH досие. Веществото е лесно биоразградимо.
-----------------------	---

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност	Няма налични данни за биоакмулиране.
Коефициент на разпределение	Неопределени.

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Коефициент на разпределение	Научно необосновано. Информация от REACH досие.
------------------------------------	---

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Биоакмулираща способност	Малко вероятно е значително биоакмулиране, поради ниската разтворимост на този продукт във вода.
---------------------------------	--

2-етилхексан-1-ол

Биоакмулираща способност	BCF: 25.33, Информация от REACH досие.
Коефициент на разпределение	log Pow: 2.9 Информация от REACH досие.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост	Продуктът е разтворим във вода.
--------------------	---------------------------------

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Преносимост	Продуктът има слаба водоразтворимост.
Повърхностно напрежение	26.4 mN/m @ 25°C

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения

Преносимост	Продуктът съдържа органични разтворители, които се изпаряват лесно от всякакви повърхности. Продуктът съдържа вещества, които са неразтворими във вода и които се утаяват във водните системи.
Повърхностно напрежение	25.3 mN/m @ 25°C/77°F Информация от REACH досие.

2-етилхексан-1-ол

STP® Diesel Injector Cleaner

Повърхностно
напрежение

47 mN/m @ 20°C/68°F Информация от REACH досие.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Неопределени.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Изхвърлете отпадъчните продукти и използваните контейнери в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

STP® Diesel Injector Cleaner

ЕС законодателство	Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).
	Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).
	Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008)	Asp. Tox. 1 - H304: Изчислителен метод. EUH066: Експертна оценка.
Коментари към преработката	Класификация според CLP анекс I.
Дата на преработката	30.5.2014 г.
Преработка	10
Дата на отменяне	1.11.2013 г.
ИЛБ №	106
Предупреждения за опасност - пълен текст	H226 Запалими течност и пари. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332 Вреден при вдишване. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Предоставената тук информация е коректна и точна според знанието на Armored Auto UK Ltd., въпреки това да не се счита като гаранция и не бива да се тълкува като такава, за която Armored Auto UK Ltd поема юридическа отговорност. Всякаква информация и/или съвет получен от Armored Auto UK Ltd извън този документ, отнасящ се до продукти или материали на Armored Auto UK Ltd е даден на добра воля. Крайната отговорност за преценката дали материалите са подходящи за конкретното предназначение са на клиента и крайния потребител. За материали, който се използват в комбинация или вместо такива доставени от Armored Auto UK Ltd, отговорността за получаването на всякаква техническа или друга информация от производителя или доставчика е изцяло на клиента. Armored Auto UK Ltd не поема отговорност за данните, които се съдържат в този документ, тъй като информацията тук може да се прилага в условия извън нашия контрол и ситуации, с които да не сме запознати. Информацията, която се съдържа в този документ е предоставена с условието, че клиента и крайния потребител на този продукт взима решение за пригодност на продукта към конкретното предназначение.