



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

Код на продукта 65400

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

Национален телефонен номер при спешни случаи Тел. 112
Клиника по токсикология УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“
+359 2 9154 409 (В стандартно работно време без Събота и Неделя)
+359 2 9154 346 (Непрекъснато обслужване)

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.

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

2.2. Елементи на етикета

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

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения, Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения, Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови

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

Въглеводороди, 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

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения	5 - <10%
CAS номер: —	EO номер: 918-481-9

Класификация
 Flam. Liq. 3 - H226
 Asp. Tox. 1 - H304

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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			
Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови			
CAS номер: 64742-54-7	EO номер: 265-157-1	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119484627-25-XXXX	1 - <2.5%
Класификация			
Asp. Tox. 1 - H304			

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация	Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане.
Вдишване	Ако дразненето на гърлото или кашлицата продължат, процедирайте както следва. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите са остри или упорити.
Поглъщане	Изплакнете устата старателно с вода. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане, освен под ръководството на медицински персонал. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовете. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите са остри или упорити.
Контакт с кожата	Отстранете замърсените дрехи и изплакнете кожата старателно с вода. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ ако симптомите са остри или продължат и след измиване.
Контакт с очите	Изплакнете веднага с много вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Потърсете медицинска помощ ако симптомите са остри или продължат и след измиване.

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

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
Вдишване	Продължителната или повтаряща се експозиция на пари с висока концентрация, може да причини следните неблагоприятни ефекти: Сънливост. Замаяност.
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 дразнене.

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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

Забележки за лекаря Третирайте симптоматично. Наблюдавайте пострадалото лице.

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

Специфични опасности Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане.

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

Предпазни действия по време на гасене на пожара Използвайте вода, за поддържане на изложените на пламъка контейнери студени и за разсейване на парите.

Специални предпазни средства за пожарникарите Използвайте предпазни средства съобразно с околните материали. Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло. Защитното облекло на пожарникарите, съответстващо на Европейски стандарт EN469 (включително каски, защитни обувки и ръкавици) осигурява основно ниво на защита при химични инциденти.

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. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Да се избягва контакт с очите и кожата.

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 предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. 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

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

Предпазни мерки при употребата	Прочетете и следвайте препоръките на производителя. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Осигурете адекватна вентилация.
Съвети относно общата хигиена на труда	Избягвайте контакт с очите и продължителен контакт с кожата. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

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 вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
---------------------------------------	--

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).
--------------------------------	---

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови (CAS: 64742-54-7)

PNEC

- Орално; 9.33 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна вентилация. Цялата работа трябва да се извършва в добре вентилирани пространства. Избягвайте вдишването на пари и спрей/мъгла. Използвайте електрическо, проветряващо и осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита, да се носят следните предпазни средства: 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. Препоръчват се чести смени.

Друга защита за кожата и тялото

Носете подходящо облекло, за да предотвратите повтарящ се или продължителен контакт с кожата.

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.

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

Защита на дихателните пътища Трябва да се носи респираторна защита, отговаряща на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за вдишване на замърсители. Уверете се, че защитното оборудване за дихателните органи е подходящо за предвидената употреба и има CE маркировка.

Контрол на експозицията на околната среда Пазете контейнерите плътно запечатани, когато не се използват.

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	Не е релевантно.
Начална точка и интервал на кипене	Неопределени.
Точка на запалване	72°C
Скорост на изпаряване	Неопределени.
Коефициент на изпаряване	Неопределени.
Запалимост (твърдо, газ)	Не е релевантно.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Не е релевантно.
Налягане на парите	Неопределени.
Плътност на парите	Неопределени.
Относителна плътност	0.8142 g/cm ³
Обемна плътност	Неопределени.
Коефициент на разпределение	Неопределени.
Температура на самозапалване	Не е релевантно.
Температура на разпадане	Не е релевантно.
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

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

Реактивност Не са известни опасности, свързани с реактивността на този продукт.

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 Няма специфични материали или група материали, които може да реагират с продукта и да доведат до опасна ситуация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Няма при стайна температура. Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Оксиди на въглерода. Оксиди на азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ATE инхалационна (пари mg/l) 385,2

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Сенсибилизация на дихателните пътища

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

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация 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.

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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 $\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Токсикологична информация за съставките

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

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 3 160,0
(mg/kg)

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ пари mg/l) 4 951,0

Видове Плъх

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 4 951,0

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: Много лек оток - едва доловим (1).
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 Не е дразнещ. Информация от REACH досие. Read-across данни.

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 1100 mg/m³, Инхалационно, Мишка Информация от REACH досие. Read-across данни.

Репродуктивна токсичност

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/m³, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие.

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. Tox. 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

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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.

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 >= 138 mg/m³, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни.

Репродуктивна токсичност

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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.

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.

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

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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.

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Плъх, Информация от REACH досие. На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Заек, Информация от REACH досие. На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни Доза: 0.5 ml, 24 часове, Заек Степен на зачервяването/струпеите: Много леко зачервяване - едва доловимо (1). Степен на отока: Много лек оток - едва доловим (1). Информация от REACH досие. Не е дразнещ.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Сенсибилизация на кожата

Кожна сенсибилизация Тест на Buehler - Морско свинче: Несенсибилизиращ. Информация от REACH досие.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Хромозомна аберация: Отрицателен. Информация от REACH досие.

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

Канцерогенност

Канцерогенност Информация от REACH досие. Няма данни за канцерогенност при изследвания върху животни.

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Скрининг - NOAEL ≥ 1000 mg/kg тт на ден, Дермално, Мишка Р Информация от REACH досие. На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Токсичност за майката: - LOAEL: 125 mg/kg тт на ден, Дермално, Плъх
Информация от REACH досие.

Опасност при вдишване

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

Опасност при вдишване 1.99 - 847 cSt @ 40°C Информация от REACH досие.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност Не се счита за токсично за риби. Въпреки това, големи или чести разсипвания може да имат опасни ефекти върху околната среда.

Екологична информация за съставките

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

Остра токсичност - риби	LL ₅₀ , 96 часове: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) Информация от REACH досие.
Остра токсичност - водни безгръбначни	EL ₅₀ , 48 часове: > 1000 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие.
Остра токсичност - водни растения	EL ₅₀ , 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.
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	LL ₅₀ , 96 часове: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) Информация от REACH досие.
Остра токсичност - водни безгръбначни	EL ₅₀ , 48 часове: > 1000 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие.
Остра токсичност - водни растения	EL ₅₀ , 72 часове: > 1000 mg/l, Зелени водорасли Информация от REACH досие.
Остра токсичност - микроорганизми	EL ₅₀ , 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

2-етилхексан-1-ол

Остра токсичност - риби	LC ₅₀ , 96 часове: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Мъздруга) Информация от REACH досие.
Остра токсичност - водни безгръбначни	EC ₅₀ , 48 часове: 39 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие.

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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

Дестилати (нефт), обработени с водород, тежки, парафинови

Остра токсичност - риби LL₅₀, 96 часове: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
NOEL, 96 часове: ≥ 100 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни LL₅₀, 24, 48, 72, 96 часове: > 10000 mg/l, Gammarus pulex
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни растения NOEL, 72 часове: ≥ 100 mg/l, Зелени водорасли
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - микроорганизми NOEL, 10 минути: > 1.93 mg/l, Photobacterium phosphoreum
Информация от REACH досие.

Хронична токсичност - водни безгръбначни NOEL, 21 дни: 10 mg/l, Водна бълха
Информация от REACH досие.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налични данни.

Екологична информация за съставките

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 отговоря на условието за 10-дневния прозорец.

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

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.

Екологична информация за съставките

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

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

Коефициент на разпределение Научно необосновано. Информация от REACH досие.

Въглеродороди, 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.

Екологична информация за съставките

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

Преносимост Продуктът има слаба водоразтворимост.

Повърхностно напрежение 26.4 mN/m @ 25°C

Въглеродороди, 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

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

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

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

ЕС законодателство Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането 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

STP® Complete Fuel System Cleaner 400ml (Diesel)

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност	<p>ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.</p> <p>RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.</p> <p>IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.</p> <p>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.</p> <p>ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.</p> <p>ATE: Оценка на острата токсичност.</p> <p>DNEL: Получена недействаща доза/концентрация.</p> <p>LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация.</p> <p>LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза).</p> <p>PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.</p> <p>vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.</p> <p>BCF: Фактор на биоконцентрация.</p>
Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008)	Asp. Tox. 1 - H304: Изчислителен метод., Експертна оценка.
Коментариите към преработката	<p>Раздел 2: Описание на опасностите // 2.2. Елементи на етикета. Раздел 3: Състав/информация за съставките // 3.2. Смес. Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства // 8.1. Параметри на контрол. Раздел 11: Токсикологична информация // 11.1. Информация за токсикологичните ефекти. Раздел 12: Екологична информация // 12.1. Токсичност. Раздел 12: Екологична информация // 12.2. Устойчивост и разградимост. Раздел 12: Екологична информация // 12.3. Биоакмулираща способност. Раздел 12: Екологична информация // 12.4. Преносимост в почвата.</p>
Дата на преработката	26.6.2017 г.
Преработка	7
Дата на отменяне	1.6.2017 г.
ИЛБ №	131
Предупреждения за опасност - пълен текст	<p>H226 Запалими течност и пари.</p> <p>H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.</p> <p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>H332 Вреден при вдишване.</p> <p>H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.</p>

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.