



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ STP® Diesel Winter Treatment

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 Winter Treatment

Код на продукта 55200, 55400

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 Aquatic Chronic 3 - H412

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

2.2. Елементи на етикета

STP® Diesel Winter Treatment

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% | | 1 - <2.5% |
| нафтален | | |
| CAS номер: — | ЕО номер: 919-284-0 | Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119463588-24-XXXX |
| Това е сложна смес от съставки, UVCB субстанция с променлив състав. За да се избегне надкласификация Характ. 2 – H351 е премахната от регистрираната класификация, тъй като се прилага към съставляващия химикал Нафталин (CAS 91-20-3). | | |
| Класификация | | |
| STOT SE 3 - H336 | | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | | |
| нафтален | | 0.25 - <0.5% |
| CAS номер: 91-20-3 | ЕО номер: 202-049-5 | |
| М коефициент (остра) = 1 | М коефициент (хронична) = 1 | |
| Класификация | | |
| Acute Tox. 4 - H302 | | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| Carc. 2 - H351 | | |
| STOT SE 1 - H370 | | |
| STOT RE 1 - H372 | | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | | |
| 1,2,4-триметилбензен | | 0.025 - <0.25% |
| CAS номер: 95-63-6 | ЕО номер: 202-436-9 | |
| Класификация | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | |
| Acute Tox. 4 - H332 | | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| STOT SE 3 - H335 | | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | | |
| мезитилен | | 0.025 - <0.25% |
| CAS номер: 108-67-8 | ЕО номер: 203-604-4 | |
| Класификация | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | |
| STOT SE 3 - H335 | | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | | |

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

STP® Diesel Winter Treatment

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 дробовите. 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

| | |
|--|--|
| 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

STP® Diesel Winter Treatment

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

Гранични стойности на професионална експозиция нафтаден

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 50 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 75 mg/m³

1,2,4-триметилбензен

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 20 ppm 100 mg/m³

мезитилен

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 20 ppm 100 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Защита на очите/лицето

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

Защита на ръцете

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.

STP® Diesel Winter Treatment

| | |
|-----------------------|--|
| 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 | Кафяв. |
| Мирис | Характерен. |
| Граница на мириса | Неопределени. |
| pH | Неопределени. |
| Точка на топене | Неопределени. |
| Начална точка и интервал на кипене | Неопределени. |
| Точка на запалване | 74°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 | 0.8288 |
| Обемна плътност | 827.4 kg/m ³ |
| Коефициент на разпределение | Неопределени. |
| Температура на самозапалване | Неопределени. |
| Температура на разпадане | Неопределени. |
| Вискозитет | 2.896 cSt @ 40°C |
| 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 | Следните материали може да реагират с продукта: Киселини. Оксидиращи материали. |
|-------------|---|

10.2. Химична стабилност

STP® Diesel Winter Treatment

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 Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Въглероден диоксид (CO₂). Въглероден монооксид (CO). Токсични газове или пари.

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.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 9 705,94

Остра токсичност - дермална

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

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 11 121,39

Остра токсичност - инхалационна

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

ATE инхалационна (пари mg/l) 111,21

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

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.

STP® Diesel Winter Treatment

| | |
|---|---|
| Генотоксичност - in vivo | На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |
| <u>Канцерогенност</u> | |
| Канцерогенност | На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |
| <u>Репродуктивна токсичност</u> | |
| Токсичност за репродукцията - фертилитет | На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |
| <u>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</u> | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |
| <u>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</u> | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. |
| <u>Опасност при вдишване</u> | |
| Опасност при вдишване | Кинематичен вискозитет ≤ 20.5 mm ² /s. Asp. Тох. 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 (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

STP® Diesel Winter Treatment

| | |
|---|--|
| Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ пари mg/l) | 4 951,0 |
| Видове | Плъх |
| Забележки (инхалационна LC₅₀) | Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| АТЕ инхалационна (пари mg/l) | 4 951,0 |
| <u>Корозивност/дразнене на кожата</u> | |
| 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. |
| <u>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</u> | |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Доза: 0.1 ml, 1 секунда, Заек Не е дразнещ. Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| <u>Сенсibiliзация на кожата</u> | |
| Кожна сенсibiliзация | Максимизиращ тест с морски свинчета (GPMT) - Морско свинче: Несенсibiliзиращ. 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. |
| <u>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</u> | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | NOAEC > 10400 mg/m ³ , Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| <u>Опасност при вдишване</u> | |
| Опасност при вдишване | 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304 |

2-Етил хексил нитрат

STP® Diesel Winter Treatment

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална 960,0
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Плъх

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 960,0

Остра токсичност - дермална

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 1 100,0

Остра токсичност - инхалационна

ATE инхалационна (пари mg/l) 11,0

Корозивност/дразнене на кожата

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

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.

Сенсibiliзация на кожата

Кожна сенсibiliзация Максимизиращ тест с морски свинчета (GPMT) - Морско свинче: Несенсibiliзиращ. Информация от REACH досие.

Мутагенност на зародишните клетки

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

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Скрининг - NOAEL 100 mg/kg тт на ден, Орално, Плъх F1 Информация от REACH досие.

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция NOAEL 500 mg/kg тт на ден, Дермално, Заек Информация от REACH досие.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 1.7 mPa s @ 20°C/68°F Информация от REACH досие.

Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафтаген

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална 5 558,0
(LD₅₀ mg/kg)

STP® Diesel Winter Treatment

| | |
|---|---|
| Видове | Плъх |
| Забележки (орална LD₅₀) | Информация от REACH досие. |
| Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) | 5 558,0 |
| <u>Остра токсичност - дермална</u> | |
| Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) | 2 001,0 |
| Видове | Заек |
| Забележки (дермална LD₅₀) | Информация от REACH досие. |
| Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) | 2 001,0 |
| <u>Корозивност/дразнене на кожата</u> | |
| Данни от изпитване върху животни | Доза: 0.5 ml, 4 часове, Заек Степен на зачервяването/струпеите: Много леко зачервяване - едва доловимо (1). Степен на отока: Отсъствие на оток (0). Информация от REACH досие. |
| <u>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</u> | |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Доза: 0.1 ml, 1 секунда, Заек Информация от REACH досие. Не е дразнещ. |
| <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 | Хромозомна аберация: Отрицателен. Информация от REACH досие. |
| Генотоксичност - in vivo | Хромозомна аберация: Отрицателен. Информация от REACH досие. |
| <u>Репродуктивна токсичност</u> | |
| Токсичност за репродукцията - фертилитет | Изследване в три поколения - NOAEC >= 1500 ppm, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| Токсичност за репродукцията - развитие на плода | Токсичност за развитието: - NOAEL: > 450 mg/kg тт на ден, Орално, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| <u>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</u> | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | NOAEC > 0.38 mg/l, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. |
| <u>Опасност при вдишване</u> | |
| Опасност при вдишване | 1.38 cSt @ 20°C/68°F Информация от REACH досие. |

STP® Diesel Winter Treatment

нафтаден

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална 533,0
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Мишка

Забележки (орална LD₅₀) Информация от REACH досие.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 533,0

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 2 500,0

Видове Плъх

Забележки (дермална LD₅₀) Информация от REACH досие.

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 2 500,0

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) 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 g, 24 часове, Заек Първоначален индекс на кожно дразнене: 1.75 / 8
Информация от REACH досие.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Доза: 0.1 g, 24 часове, Морско свинче Информация от REACH досие.

Сенсибилизация на кожата

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

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност - in vitro Бактериален тест за обратни мутации: Отрицателен. Информация от REACH досие.

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

Канцерогенност

Канцерогенност според IARC IARC Група 2B Възможно канцерогенни за хората.

Канцерогенност според NTP С основание се предполага, че е канцерогенен за хората.

Репродуктивна токсичност

STP® Diesel Winter Treatment

Токсичност за репродукцията - развитие на плода
Токсичност за майката: - NOEL: < 40 mg/kg тт на ден, Орално, Заек
Информация от REACH досие.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция
STOT SE 1 - H370

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция
STOT RE 1 - H372

1,2,4-триметилбензен

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 6 000,0

Видове Плъх

Забележки (орална LD₅₀) Информация от REACH досие.

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 6 000,0

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 3 440,0

Видове Плъх

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

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 3 440,0

Остра токсичност - инхалационна

Остра токсичност инхалационна (LC₅₀ пари mg/l) 10,2

Видове Плъх

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

ATE инхалационна (пари mg/l) 10,2

Корозивност/дразнене на кожата

STP® Diesel Winter Treatment

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Доза: 0.2 ml, 1 секунда, Заек Информация от REACH досие. Read-across данни. Леко 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.

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция NOAEL 600 mg/kg, Орално, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 0.63 cSt @ 50°C/122°F Информация от REACH досие. Не се очаква да представлява опасност за дишането, базирайки се на химичната структура.

Мезитилен

Остра токсичност - орална

Остра токсичност орална (LD₅₀ mg/kg) 6 000,0

Видове Плъх

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

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 6 000,0

Остра токсичност - дермална

Остра токсичност дермална (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Видове Плъх

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

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 2 001,0

Остра токсичност - инхалационна

STP® Diesel Winter Treatment

| | |
|---|--|
| Остра токсичност инхалационна (LC ₅₀ прах/мъгла mg/l) | 10,2 |
| Видове | Плъх |
| Забележки (инхалационна LC ₅₀) | Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| АТЕ инхалационна (прах/мъгла mg/l) | 10,2 |
| <u>Корозивност/дразнене на кожата</u> | |
| Данни от изпитване върху животни | Доза: 0.5 ml, 4 часове, Заек Степен на зачервяването/струпеите: Добре изразено зачервяване (2). Информация от REACH досие. |
| <u>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</u> | |
| Сериозно увреждане/дразнене на очите | Доза: 0.2 ml, 1 секунда, Заек Не е дразнещ. Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| <u>Сенсibiliзация на кожата</u> | |
| Кожна сенсibiliзация | Максимизиращ тест с морски свинчета (GPMT) - Морско свинче: Несенсibiliзирач. Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| <u>Мутагенност на зародишните клетки</u> | |
| Генотоксичност - in vitro | Генна мутация: Отрицателен. Информация от REACH досие. |
| Генотоксичност - in vivo | Хромозомна аберация: Отрицателен. Информация от REACH досие. |
| <u>Репродуктивна токсичност</u> | |
| Токсичност за репродукцията - фертилитет | Изследване в много поколения - NOAEC 500 ppm, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. Read-across данни. |
| Токсичност за репродукцията - развитие на плода | Токсичност за майката: - NOAEC: 492 mg/m ³ , Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие. |
| <u>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</u> | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | STOT SE 3 - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| <u>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</u> | |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | NOAEL 600 mg/kg тт на ден, Орално, Плъх Информация от REACH досие. |
| <u>Опасност при вдишване</u> | |
| Опасност при вдишване | 0.63 cSt @ 50°C/122°F Информация от REACH досие. Не се очаква да представлява опасност за дишането, базирайки се на химичната структура. |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

STP® Diesel Winter Treatment

Токсичност

Aquatic Chronic 3 - H412

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. |

2-Етил хексил нитрат

| | |
|---------------------------------------|---|
| Остра токсичност - риби | LC ₅₀ , 96 часове: 2 mg/l, Brachydanio rerio (Рибка Зебра) Информация от REACH досие. |
| Остра токсичност - водни безгръбначни | EC ₅₀ , 48 часове: > 12.6 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие. |
| Остра токсичност - водни растения | EC ₅₀ , 48 часове: 3.26 mg/l, Зелени водорасли Информация от REACH досие. |
| Остра токсичност - микроорганизми | EC ₅₀ , 3 часове: > 1000 mg/l, Активирана утайка Информация от REACH досие. |

Въглеводороди, C10, ароматни съединения, >1% нафтаген

| | |
|--|--|
| Остра токсичност - риби | LL ₅₀ , 96 часове: 2 - 5 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) Информация от REACH досие. |
| Остра токсичност - водни безгръбначни | EL ₅₀ , 48 часове: 10 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие. |
| Остра токсичност - водни растения | EL ₅₀ , 72 часове: 1 - 3 mg/l, Зелени водорасли Информация от REACH досие. |
| Остра токсичност - микроорганизми | NOELR, 48 часове: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis Информация от REACH досие. QSAR |
| Хронична токсичност - риби на ранен етап от живота | NOELR, 28 дни: 0.487 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва) Информация от REACH досие. QSAR |
| Хронична токсичност - водни безгръбначни | NOELR, 21 дни: 0.851 mg/l, Водна бълха Информация от REACH досие. QSAR |

STP® Diesel Winter Treatment

нафтаген

Остра токсичност във водна среда

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

М коефициент (остра) 1

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
LC₅₀, 72 часове: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
LC₅₀, 48 часове: 6.35 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
LC₅₀, 24 часове: 7.76 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 часове: 2.16 mg/l, Водна бълха
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - микроорганизми IC₅₀, 24 часове: 29 mg/l, Nitrosomonas
Информация от REACH досие.

Хронична токсичност във водна среда

М коефициент (хронична) 1

Хронична токсичност - риби на ранен етап от живота NOEC, 40 дни: 0.37 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)
Информация от REACH досие.

Хронична токсичност - водни безгръбначни NOEC, 125 дни: 0.59 mg/l, Daphnia pulex
Информация от REACH досие.

1,2,4-триметилбензен

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 7.72 mg/l, Pimephales promelas (Голян Японски)
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни EC₅₀, 48 часове: 3.6 mg/l, Водна бълха
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 96 часове: 2.356 mg/l, Сладководни водорасли
Информация от REACH досие.
QSAR

мезитилен

Токсичност Aquatic Chronic 2 - H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Остра токсичност - риби LC₅₀, 96 часове: 12.52 mg/l, Carassius auratus (Златна рибка)
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни безгръбначни LC₅₀, 48 часове: 6 mg/l, Водна бълха
Информация от REACH досие.

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 48 часове: 25 mg/l, Водорасли (Desmodesmus subspicatus)
Информация от REACH досие.

Хронична токсичност - водни безгръбначни NOEC, 21 дни: 2 mg/l, Водна бълха
Информация от REACH досие.

12.2. Устойчивост и разградимост

STP® Diesel Winter Treatment

Устойчивост и разградимост Няма налични данни.

Въглеродороди, 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.

2-Етил хексил нитрат

Стабилност (хидролиза) рН4 - DT₅₀ : 1225 минути@ 50°C/122°F
 рН7 - DT₅₀ : 1475 минути@ 50°C/122°F
 рН9 - DT₅₀ : 1702 минути@ 50°C/122°F
 Информация от REACH досие.

Биоразграждане Вода - Разлагане 0%: 28 дни
 Информация от REACH досие.
 Не се наблюдава биоразграждане в опитни условия.

Въглеродороди, C10, ароматни съединения, >1% нафтаген

Биоразграждане Вода - Разлагане 57.95 %: 28 дни
 Информация от REACH досие.
 Присъщо биоразградим.

нафтаген

Биоразграждане Вода - Разлагане (99.9%): 15.2±8.4 дни
 Информация от REACH досие.
 Веществото е лесно биоразградимо.

1,2,4-триметилбензен

Фототрансформация Вода - DT₅₀ : 12 часове
 Информация от REACH досие.

мезитилен

Биоразграждане - Разлагане (50%): 4.4 дни
 Информация от REACH досие.
 QSAR
 Веществото е лесно биоразградимо.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение Неопределени.

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

Коефициент на разпределение Научно необосновано. Информация от REACH досие.

STP® Diesel Winter Treatment

2-Етил хексил нитрат

Коефициент на разпределение log Pow: 5.24 Информация от REACH досие.

Въглеродороди, C10, ароматни съединения, >1% нафтаген

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

нафтаген

Биоакмулираща способност BCF: 36.5 - 168, Cyprinus carpio (Шаран) Информация от REACH досие.

Коефициент на разпределение log Pow: 3.4

1,2,4-триметилбензен

Биоакмулираща способност BCF: 243, Pimephales promelas (Голян Японски) QSAR Информация от REACH досие.

Коефициент на разпределение log Kow: 3.65 Информация от REACH досие.

мезитилен

Биоакмулираща способност BCF: 161, Pimephales promelas (Голян Японски) Информация от REACH досие. QSAR

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът е разтворим във вода.

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

Преносимост Продуктът има слаба водоразтворимост.

Повърхностно напрежение 26.4 mN/m @ 25°C

2-Етил хексил нитрат

Коефициент адсорбция/десорбция Вода - log Koc: 3.75 @ 22°C/72°F Информация от REACH досие.

Въглеродороди, C10, ароматни съединения, >1% нафтаген

Повърхностно напрежение 30.4 mN/m @ 25°C/77°F Информация от REACH досие.

1,2,4-триметилбензен

Коефициент адсорбция/десорбция почва - log Koc 3.04 Информация от REACH досие. QSAR

STP® Diesel Winter Treatment

Мезитилен

Коефициент
адсорбция/десорбция

Вода - log K_{oc} : 2.87 Информация от REACH досие. QSAR

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 Winter Treatment

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 (ЕО) № 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., Експертна оценка. Aquatic Chronic 3 - H412: Изчислителен метод. EUH066: Експертна оценка. |
| Коментари към преработката | Класификация според CLP анекс I. |
| Дата на преработката | 20.6.2014 г. |
| Преработка | 13 |
| Дата на отменяне | 1.11.2013 г. |
| ИЛБ № | 116 |
| Предупреждения за опасност - пълен текст | H226 Запалими течност и пари. H302 Вреден при поглъщане. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H312 Вреден при контакт с кожата. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332 Вреден при вдишване. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. H351 Предполага се, че причинява рак при вдишване. H370 Причинява увреждане на органите . H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. H400 Силно токсичен за водните организми. H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

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.