

Дата на преработка: 26.06.2017 Преработка: 3 Дата на отменяне: 19.05.2014

STP

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
STP® Добавка за цялостно почистване Ултра дизел
Регламент (ЕО) № 1907/2006 – анекс II, преработен

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта	STP® Добавка за цялостно почистване Ултра дизел
Номер на продукта	77400

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 се идентифицирани специфични противопоказни 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 Тел: +44 1495 350234 Факс: +44 1495 350431 euregulatory@eu.spectrumbrands.com
-----------	---

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Спешен телефон:	+44 1495 350234 Понеделник – четвъртък: 8:30 – 17:00 ч. Петък: 8:30 – 15:30 ч.
Телефонен номер при спешни случаи:	Център по отравяния, Белгия Тел: 070 245 245 Люксембург Тел: (+352) 8002-5500

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа (Регламент (ЕО) № 1272/2008)

Физични опасности	Не е класифицирано
Опасности за здравето	Asp. Тох. 1 – H304
Опасности за околната среда	Aquatic Chronic 3 – H412
Опасности за човешкото здраве	Ако повръщано, съдържащо разтворител, попадне в белите дробове, може да се развие пневмония.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Предупреждения за опасност

Опасност

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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 съгласно местните/националните разпоредби.

Допълнително означение

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съдържа

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

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

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, <2% ароматни 50-100%

CAS: 64742-47-8 EC-№: 926-141-6 Reach Per. № 01-2119456620-43-XXXX

Класификация

Asp. Tox. 1 – H304

2-етилхексил нитрат

10 - <25%

CAS: 27247-96-7 EC-№: 248-363-6 Reach Per. № 01-2119539586-27-XXXX

Класификация

Acute Tox. 4 – H302

Acute Tox. 4 – H312

Acute Tox. 4 – H332

Aquatic Chronic 2 – H411

Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни 5 - <10%

CAS: - EC-№: 918-481-9

Класификация

Flam. Liq. 3 – H226

Asp. Tox. 1 – H304

2-етилхексанол

2 - <3%

CAS: 104-76-7 EC-№: 203-234-3 Reach Per. № 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 1 - <2,5%

CAS: 64742-54-7 EC-№: 265-157-1 Reach Per. № 01-2119487289-20-XXXX

Класификация

Asp. Tox. 1 – H304

За пълния текст на предупрежденията за опасност виж Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

След вдишване:

При продължаващо дразнене или кашлица: изведете пострадалия на чист въздух и му осигурете безпрепятствено дишане. При силни или продължаващи оплаквания – потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:	Изплакнете устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Не предизвиквайте повръщане без присъствието на лекар. При повръщане дръжте главата надолу, за да не влезе повръщаното в белите дробове. При силни или продължаващи оплаквания – потърсете медицинска помощ.
След контакт с кожата:	Свалете замърсените дрехи и измийте кожата обилно с вода. Миенето да продължи поне 15 минути. При силни или останали след миенето оплаквания – потърсете медицинска помощ.
След контакт с очите:	Изплакнете веднага с много вода. Отстранете контактни лещи. Продължете да миете. При силни или останали след миенето оплаквания – потърсете медицинска помощ.

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

Общи указания:	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
След вдишване:	Продължителна или повтаряща се експозиция на високо концентрирани изпарения може да доведе до следните нежелани реакции: сънливост, световъртеж.
При поглъщане:	Може да причини неразположение. Попадането в белите дробове чрез поглъщане или повръщане може да предизвика химическа пневмония
След контакт с кожата:	Продължителен контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
След контакт с очите:	Може да предизвиква дразнене.

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

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично. Наблюдавайте пострадалия.
----------------------------	---

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

Съдовете може да експлодират при нагриване поради прекомерно налягане.

Опасни продукти на разпадане

Продуктите от термичното разпадане или изгарянето може да съдържат следните вещества: въглеродни оксиди. Отровни газове или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Предпазни действия по време на гасене на пожара

Използвайте вода за изложените на огън съдове и разпръскване на парата.

Специални предпазни средства за пожарникарите

Използвайте предпазни средства съобразно околните материали. Носете подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA), работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически 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

Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в 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 разсипа. 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

Виж Раздел 11 за допълнителна информация относно опасностите за човешкото здраве. Относно третирането на отпадъка виж Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

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. Да се заземят съдовете и инсталациите. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да се пази от топлина, искри и открит пламък. Да се осигури добро проветрение.

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. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Предпазни мерки при съхранение

Съдовете да се съхраняват на хладно и добре проветрено място. Да се пази от топлина, искри и открит пламък. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

7.3. Специфични крайни употреби

Специфични крайни употреби

Виж употреба на продукта, раздел 1.2

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни (CAS: 64742-47-8)

DNEL	Не е определен.
PNEC	Не е определен.

2-етилхексил нитрат (CAS: 27247-86-7)

DNEL	Работници – инхалативно; дългосрочно, системно въздействие: 0,35 mg/m ³	
	Работници - дермално; дългосрочно, системно въздействие: 1 mg/kg KG/ден	
	Работници - дермално; дългосрочно, локално въздействие: 44 µg/cm ²	
	Общо население – инхалативно; дългосрочно, системно въздействие: 87 µg/m ³	
	Общо население - дермално; дългосрочно, системно въздействие: 0,52 mg/kg/ден	
	Общо население - дермално; дългосрочно, локално въздействие: 22 µg/cm ²	
	Общо население - орално; дългосрочно, системно въздействие: 0,025 mg/kg/ден	
	PNEC	Сладка вода; 0,0008 mg/l
		Морска вода; 0,00008 mg/l
		Пречиствателна станция за отпадни води; 10 mg/l
Седимент (сладка вода); 0,00074 mg/kg Седимент (морска вода); 0,00074 mg/kg Почва; 0,000191 mg/kg		

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

Да се осигури добро проветрение. Да се използва само на добре проветрени места. Да не се вдишват пари и аерозоли. Използвайте електрическо/вентилационно/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.

Защита на очите/лицето:

Да се използва защита на очите според признат стандарт, ако има риск за контакт с очите. Ако определеният риск не изисква по-висока степен на защита, трябва да се използва следната защита: защитни плътно прилепващи очила или маска за лице.

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. Препоръчва се честа смяна.
Друга защита на кожата и тялото:	Да се носи подходящо облекло, за да се избегне повторен или продължителен контакт с кожата.
Хигиенни мерки:	Да не се пуши при употреба на продукта. След контакт с кожата тя веднага да се измие обилно с вода и сапун. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна.
Защита на дихателните пътища:	Да се използва защита на дихателните пътища според признат стандарт, ако има риск за вдишване на вредни вещества. Уверете се, че защитното оборудване за дихателните органи е подходящо за предвидената употреба и има СЕ маркировка.
Контрол на експозицията на околната среда:	Съдът да се съхранява плътно затворен когато не се използва.

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	Не е определена
pH	Не е определен
Точка на топене	Неприложимо
Начална точка и интервал на кипене	Не е определена
Точка на запалване	72°C
Скорост на изпаряване	Не е определена
Коефициент на изпаряване	Не е определен
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложимо
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неприложимо
Налягане на парите	Не е определено
Плътност на парите	Не е определена
Относителна плътност	0,8399
Обемна плътност	838,3 kg/m ³
Коефициент на разпределение	Не е определен
Температура на самозапалване	Неприложимо
Температура на разпадане	Неприложимо
Вискозитет	2.762 cSt @ 40°C
Експлозивни свойства	Не се разглежда като експлозивно.
Оксидиращи свойства	Сместа не е проверявана, но нито една от

съставките не изпълнява критериите за "оксидиращ".

9.2. Друга информация

Друга информация

Не се изисква информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност

Не са известни опасни реакции във връзка с 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 налична

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Несъвместими условия

Да се избягва продължително излагане на голяма топлина.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали

Не се очаква определен материал или група материали да реагират с продукта и това да доведе до опасна ситуация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане

Няма при стайна температура. Продуктите от термичното разпадане или изгаряне може да съдържат следните вещества: въглеродни оксиди, азотни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD₅₀)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Предполагаема остра орална токсичност (mg/kg)

6 469,0

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Предполагаема остра дермална токсичност (mg/kg)	7 412,4
<u>Остра токсичност - инхалационна</u> Забележки (инхалация LC ₅₀)	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Предполагаема остра инхалационна токсичност (пари mg/l)	61,82
<u>Корозивност/дразнене на кожата</u> Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
<u>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</u> Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
<u>Сенсибилизация на дихателните пътища</u> Сенсибилизация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
<u>Сенсибилизация на кожата</u> Сенсибилизация на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
<u>Мутагенност на зародишните клетки</u> Генотоксичност – in vitro	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Генотоксичност – in vivo	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
<u>Канцерогенност</u> Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
<u>Репродуктивна токсичност</u> Репродуктивна токсичност – фертилност	Въз основа 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	Въз основа 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	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

експозиция

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.

След контакт с кожата

Продължителен контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.

Токсикологична информация за съставките

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

Остра токсичност - орална

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

Биологичен вид Плъх

Забележки (орално LD₅₀) Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Предполагаема остра орална
токсичност (mg/kg) 15 000,0

Остра токсичност - дермална

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

Биологичен вид Заек

Забележки (дермално LD₅₀) Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Предполагаема остра дермална
токсичност (mg/kg) 3 160,0

Остра токсичност - инхалационна

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

Биологичен вид Плъх

Забележки (инхалация LC₅₀) Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Предполагаема остра инхалационна
токсичност (пари mg/l) 4 951,0

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: добре изразена еритема (2). Степен на оток: лек оток, едва забележим (1). Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене на очите Дозировка: 0,1 ml, 1 секунда, заек. Няма дразнене. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче. Не действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Генетична мутация: отрицателна. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Генотоксичност – in vivo Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Канцерогенност

Канцерогенност NOAEC 1100 mg/m³, инхалация, мишка. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - фертилност Плодовитост. Изследване едно поколение – NOAEL 750 mg/kg KG/ден. Орално, плъх. F1. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Репродуктивна токсичност - развитие Токсичност майка: – NOAEL \geq 5220mg/m³
Инхалация, плъх. Информация от досието Reach.

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

СТОО – повтаряща се експозиция NOAEC $>$ 10400 mg/m³, инхалация, плъх.
Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 – H304

2-етилхексил нитрат

Остра токсичност - орална

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

Биологичен вид Плъх

Предполагаема остра орална

токсичност (mg/kg) 960,0

Остра токсичност - дермална

Предполагаема остра дермална токсичност (mg/kg) 1 100,0

Остра токсичност - инхалационна

Предполагаема остра инхалационна токсичност (пари mg/l) 11,0

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: няма еритема (0). Степен на оток: няма оток (0). Информация от досието Reach.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене на очите Дозировка: 0,1 ml, 1 секунда, заек. Информация от досието Reach. Няма дразнене.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче. Не действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Генетична мутация: отрицателна. Информация от досието Reach.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - фертилност Скрининг – NOAEL 100 mg/kg KG/ден. Орално. Плъх. F1. Информация от досието Reach.

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

СТОО – повтаряща се експозиция NOAEL 500 mg/kg KG/ден. Дермално. Заек. Информация от досието Reach.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 1.7 mPa s @ 20°C/68°F Информация от досието

Reach.

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

Остра токсичност - орална

Забележки (орално LD₅₀) LD₅₀: > 5000 mg/kg, орално, плъх. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Опасност при вдишване

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермално LD₅₀) LD₅₀: > 2000 mg/kg, дермално, плъх. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалация LC₅₀) LC₅₀: > 4951 mg/m³, инхалация, плъх. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: добре изразена еритема (2). Степен на оток: няма оток (0). Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене на очите Дозировка: 0,1 ml, 1 секунда, заек. Информация от досието Reach. Няма дразнене.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата Тест за максимализиране (GPMT) – морско свинче. Не действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Генетична мутация: отрицателна. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Генотоксичност – in vivo Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Канцерогенност

Канцерогенност NOAEC >= 138 mg/m³, инхалация, плъх. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - фертилност Плодовитост – NOAEC >= 2200 mg/m³, инхалация, плъх. Р. Информация от досието Reach. Аналогови данни.

Репродуктивна токсичност - развитие Токсичност развитие – NOAEL: >= 5220 mg/m³. инхалация, плъх. Информация от досието Reach.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 1.8 cSt @ 20°C/68°F Информация от досието Reach.

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

СТОО – повтаряща се експозиция NOAEC > 0,38 mg/l, инхалация, плъх. Информация от досието Reach.

Опасност при вдишване

Опасност при вдишване 1.38 cSt @ 20°C/68°F Информация от досието Reach.

2-етилхексанол

Остра токсичност - орална

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

Биологичен вид Плъх

Забележки (орално LD₅₀) Информация от досието Reach.

Предполагаема остра орална
токсичност (mg/kg) 3 290,0

Остра токсичност - дермална

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

Биологичен вид Плъх

Забележки (дермално LD₅₀) Информация от досието Reach.

Предполагаема остра дермална
токсичност (mg/kg) 3 000,0

Остра токсичност - инхалационна

Предполагаема остра инхалационна
токсичност (пари mg/l) 11,0

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дразнене на кожата Категория: 6,75. Дозировка: 0,5 ml, 4 часа, заек. Информация от досието Reach. Силно дразнене

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене
на очите Дозировка: 0,1 ml, 1 секунда, заек.
Информация от досието Reach. Дразнене.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Генетична мутация: отрицателна. Информация от досието Reach.

Канцерогенност

Канцерогенност NOAEL 500 mg/kg KG/ден, орално, плъх.
Информация от досието Reach.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност -
развитие Токсичност развитие: – NOAEL: 2520 mg/kg KG/ден
дермално, плъх. Информация от досието Reach.

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

СТОО – повтаряща се експозиция NOAEL > 250 mg/kg KG/ден, орално, плъх.
Информация от досието Reach.

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

Дестилати (нефт), обработени с водород тежки парафинови

Остра токсичност - орална

Забележки (орално LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, плъх. Информация от досието
Опасност при вдишване Reach.

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермално LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, заек. Информация от досието
Reach.

Корозивност/дразнене на кожата

Животински данни Дозировка: 0,5 ml, 24 часа, заек. Степен на поява на еритема/ексудат: много слабо изразена еритема – едва забележима (1). Степен на оток: лек оток – едва забележим (1). Информация от досието Reach. Няма дразнене.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Силна корозивност/дразнене на очите Дозировка: 0,1 ml, 1 секунда, заек. Информация от досието Reach. Няма дразнене.

Сенсибилизация на кожата

Сенсибилизация на кожата Тест на Бюлер – морско свинче. Не действа сензибилизиращо. Информация от досието Reach.

Мутагенност на зародишните клетки

Генотоксичност – in vitro Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach.

Генотоксичност – in vivo Хромозомна аберация: отрицателна. Информация от досието Reach.

Канцерогенност

Канцерогенност Информация от досието Reach. В тестове с животни не е открита канцерогенност.

Репродуктивна токсичност

Репродуктивна токсичност - фертилност Скрининг – NOAEL >= 1000 mg/kg KG/ден, дермално, мишка. Р. Информация от досието Reach.

Репродуктивна токсичност - развитие Токсичност майка – LOAEL: mg/kg KG/ден, дермално, плъх. Информация от досието Reach.

Опасност при вдишване

1.99 - 847 cSt @ 40°C Информация от досието Reach.

Опасност при вдишване

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

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

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LL₅₀, 96 часа: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва), Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни EL₅₀, 48 часа: > 1000 mg/l, Daphnia magna
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения EL₅₀, 72 часа: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Информация от досието Reach.

Хронична токсичност на водната среда

Хронична токсичност – зарибителен материал NOELR, 28 дни: 0,173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва), QSAR, Информация от досието Reach.

Хронична токсичност – водни безгръбначни NOELR, 21 дни: > 1,22 mg/l, Daphnia magna, QSAR
Информация от досието Reach.

2-етилхексил нитрат

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LC₅₀, 96 часа: 2 mg/l, Brachydanio rerio (риба зebra)
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни EC₅₀, 48 часа: > 12.6 mg/l, Daphnia magna
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни растения EC₅₀, 48 часа: 3.26 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Информация от досието Reach.

Остра токсичност – микроорганизми EC₅₀, 3 часа: > 1000 mg/l, Активна тиня.
Информация от досието Reach.

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

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби LL₅₀, 96 часа: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва). Информация от досието Reach.

Остра токсичност – водни безгръбначни	EL ₅₀ , 48 часа: > 1000 mg/l, <i>Daphnia magna</i> Информация от досието Reach.
Остра токсичност – водни растения	EL ₅₀ , 72 часа: > 1000 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Информация от досието Reach.
Остра токсичност – микроорганизми	EL ₅₀ , 48 часа: > 1000 mg/l, <i>Tetrahymena pyriformis</i> Информация от досието Reach. QSAR

Хронична токсичност на водната среда

Хронична токсичност – зарибителен материал	NOELR, 28 дни: 0,101 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (дъгова пъстърва) Информация от досието Reach. QSAR
Хронична токсичност – водни безгръбначни	NOELR, 21 дни: 0,176 mg/l, <i>Daphnia magna</i> Информация от досието Reach. QSAR

2-етилхексанол

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби	LC ₅₀ , 96 часа: 17,1 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (мъздруга). Информация от досието Reach.
Остра токсичност – водни безгръбначни	EC ₅₀ , 48 часа: 39 mg/l, <i>Daphnia magna</i> Информация от досието Reach.
Остра токсичност – водни растения	EC ₅₀ , 72 часа: 11,5 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> Информация от досието Reach.

Дестилати (нефт), обработени с водород тежки парафинови

Остра токсичност на водната среда

Остра токсичност – риби	LL ₅₀ , 96 часа: > 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> . NOEL, 96 часа: ≥ 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> . Информация от досието Reach.
Остра токсичност – водни безгръбначни	LL ₅₀ , 24, 48, 72, 96 часа: > 10000 mg/l, <i>Gammarus pulex</i> Информация от досието Reach.
Остра токсичност – водни растения	NOEL, 72 часа: ≥ 100 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Информация от досието Reach.
Остра токсичност – микроорганизми	NOEL, 10 минути: > 1,93 mg/l, <i>Photobacterium phosphoreum</i> Информация от досието Reach.

Хронична токсичност на водната среда

Хронична токсичност – NOEL, 21 дни: 10 mg/l, Daphnia magna
водни безгръбначни Информация от досието Reach.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налични данни.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

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

Разграждане по биологичен път Разграждане във вода ~ 5%: 3 дни
Разграждане във вода 69: 28 дни
Информация от досието Reach.
Лесно се разгражда по биологичен път, но не в рамките на 10 дни.

2-етилхексил нитрат

Стабилност (хидролиза) pH4 – DT₅₀: 1225 минути@ 50°C/122°F
pH7 – DT₅₀: 1475 минути@ 50°C/122°F
pH9 – DT₅₀: 1702 минути@ 50°C/122°F
Информация от досието Reach.

Разграждане по биологичен път Разграждане във вода 0%: 28 дни
Информация от досието Reach.
В тестовите условия не се забелязва разграждане по биологичен път.

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

Разграждане по биологичен път Разграждане във вода 80%: 28 дни
Информация от досието Reach.
Аналогови данни.
Лесно се разгражда по биологичен път, но не в рамките на 10 дни.

2-етилхексанол

Разграждане по биологичен път Разграждане във вода 79 – 99,9%: 2 седмици
Информация от досието Reach.
Лесно се разгражда по биологичен път.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение Не е определен.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

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

Коефициент на разпределение Не е научно обоснован. Информация от досието Reach.

2-етилхексил нитрат

Коефициент на разпределение log Pow: 5.24, Информация от досието Reach.

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

Биоакмулираща способност Въз основа на слабата разтворимост във вода на продукта биоакмулирането се приема за слабо.

2-етилхексанол

Биоакмулираща способност BCF: 25.33, Информация от досието Reach.

Коефициент на разпределение log Pow: 2.9, Информация от досието Reach.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът се разтваря във вода.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

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

Преносимост Продуктът слабо се разтваря във вода.

Повърхностно напрежение 26.4 mN/m @ 25°C

2-етилхексил нитрат

Коефициент на адсорбция Вода - log Koc: 3.75@ 22°C/72°F Информация от досието десорбция Reach.

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

Преносимост Продуктът съдържа органични разтворители, които лесно се изпаряват от всякакви повърхности. Продуктът съдържа вещества, които не се разтварят във вода и образуват седименти във водни системи.

Повърхностно
напрежение 25.3 mN/m @ 25°C/77°F Информация от досието Reach.

2-етилхексанол

Повърхностно
напрежение 47 mN/m @ 20°C/68°F Информация от досието Reach.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката
на PBT и vPvB Въз основа на наличните данни не се класифицира като PBT и vPvB.

Данни за съставките, които се отнасят до околната среда

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

Резултати от оценката
на PBT и vPvB Въз основа на актуалните критерии на ЕС за класификация веществото не се класифицира като PBT и vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни
ефекти Не са определени.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Остатъчни вещества и празни съдове трябва да бъдат обезвреждани съгласно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Продуктът не подлежи на 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 е необходимо етикетирание за опасност при транспорт.

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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, 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 година

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се извършва оценка на безопасността на химичното вещество или сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними,
използвани в информационния
лист за безопасност

ADR: Европейска спогодба за международен превоз
на опасни товари по шосе
RID: Правилник за международен железопътен
транспорт на опасни товари

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
 IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
 ADN: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
 АТЕ: Оценка на остра токсичност
 DNEL: Достигнато ниво без ефект
 LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация
 LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
 PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
 vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо
 BCF: Фактор за биоконцентрация

Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1972/2008

Asp. Тох. 1 – H304: изчислителен метод, въз основа на резултати от тестове. Aquatic Chronic 3 – H412: изчислителен метод

Коментари към преработката

Раздел 2: Описание на опасностите // 2.2. Елементи на етикета. Раздел 3: Състав/информация за съставките // 3.2. Смеси. 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.

Дата на преработката

26.06.2017

Преработка

3

Дата на отменяне

19.05.2014

ИЛБ №

163

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.

- H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.
- H319 Причинява сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

По съвест и компетентност на Armored Auto UK Ltd посочените тук данни са коректни. Те обаче не представляват гаранция или уверение и не могат да бъдат тълкувани като такива и Armored Auto UK Ltd не поема правна отговорност за тях. Всякаква информация и препоръки на Armored Auto UK Ltd от източници, различни от настоящата публикация, независимо дали във връзка с продукти на Armored Auto UK Ltd или други материали, също са предоставени по съвест и компетентност. Клиентът и потребителят по всяко време носят отговорност за това, че материалите са подходящи за съответната употреба. Ако материали, които не са произведени или доставени от Armored Auto UK Ltd, се използват вместо или във връзка с материали, които са доставени от Armored Auto UK Ltd, клиентът трябва да осигури всякаква техническа и друга информация във връзка с тези материали от производителя или доставчика. Armored Auto UK Ltd отказва да поеме всякаква отговорност за съдържащата се в този документ информация, тъй като тази информация може да бъде приложена при условия извън нашия контрол или в ситуации, които евентуално са ни неизвестни. Съдържащата се в този документ информация се предоставя при условие, че клиентът и потребителят на този продукт са убедени, че продуктът е подходящ за съответната употреба.