# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
## STP® Oil Treatment for Diesel Engines
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® Oil Treatment for Diesel Engines

**Код на продукта** 61300

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

**Идентифицирани употреби** Добавка за дизелово масло.

**Употреби, които не се препоръчват** Не са идентифицирани специфични протипоказни 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** Не е класифициран

**Опасности за околната среда** Не е класифициран

### 2.2. Елементи на етикета

**Предупреждения за опасност** NC Не е класифициран

# STP® Oil Treatment for Diesel Engines

**Препоръки за безопасност** P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

### 2.3. Други опасности

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

| | |
|---|---|
| **Минерално масло** | **50 - 100%** |
| CAS номер: — | |

**Класификация**
Не е класифициран

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.

**Контакт с кожата** Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.

**Контакт с очите** Може да причини дразнене.

### 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

# STP® Oil Treatment for Diesel Engines

| | |
|---|---|
| **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

| | |
|---|---|
| **Предпазни мерки при употребата** | Прочетете и слейдвайте 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. |

# STP® Oil Treatment for Diesel Engines

**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

**Гранични стойности на професионална експозиция**

**Минерално масло**

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 5 mg/m³

### 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 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. При експозиция до 8 часа, носете ръкавици от следния материал: Нитрилен каучук.

**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.

**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

# STP® Oil Treatment for Diesel Engines

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|---|
| **Външен вид** | Вискозна течност. |
| **Цвят** | Кехлибарен. Тъмен. |
| **Мирис** | На петрол. Слаб. |
| **Граница на мириса** | Неопределени. |
| **pH** | Неопределени. |
| **Точка на топене** | Не е релевантно. |
| **Начална точка и интервал на кипене** | Неопределени. |
| **Точка на запалване** | 110°C PMCC (Пенски-Мартенс - Затворена чаша). |
| **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** | 0.92 @ 15.6°C |
| **Обемна плътност** | 918 kg/m³ |
| **Коефициент на разпределение** | Неопределени. |
| **Температура на самозапалване** | Не е релевантно. |
| **Температура на разпадане** | Не е релевантно. |
| **Вискозитет** | 7120 cSt @ 40°C 230 cSt @ 100°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** | 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 полимезира. |

# STP® Oil Treatment for Diesel Engines

### 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 $LD_{50}$)** На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Остра токсичност - дермална**

**Забележки (дермална $LD_{50}$)** На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Остра токсичност - инхалационна**

**Забележки (инхалационна $LC_{50}$)** На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**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.

**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**

# STP® Oil Treatment for Diesel Engines

**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** Не се очаква да представлява опасност за дишането, базирайки се на химичната структура.

## 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.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

**Устойчивост и разградимост** Няма налични данни.

### 12.3. Биоакумулираща способност

**Биоакумулираща способност** Няма налични данни за биоакумулиране.

**Коефициент на разпределение** Неопределени.

### 12.4. Преносимост в почвата

**Преносимост** Продуктът е разтворим във вода.

### 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

# STP® Oil Treatment for Diesel Engines

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).<br>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).<br>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

| | |
|---|---|
| **Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност** | ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.<br>RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.<br>IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.<br>IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.<br>ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.<br>ATE: Оценка на острата токсичност.<br>DNEL: Получена недействаща доза/концентрация.<br>LC50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация.<br>LD50: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза).<br>PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество.<br>vPvB: Много устойчиво и много биоакумулиращо.<br>BCF: Фактор на биоконцентрация. |

# STP® Oil Treatment for Diesel Engines

| | |
|---|---|
| **Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008)** | Не е класифицирано.: Изчислителен метод. |
| **Коментарии към преработката** | Документът е преработен. |
| **Дата на преработката** | 15.6.2017 г. |
| **Преработка** | 9 |
| **Дата на отменяне** | 1.6.2014 г. |
| **ИЛБ №** | 362 |

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 ситуациии, 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.