



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ STP® Diesel 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 Treatment

Код на продукта 54200, 54400

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 Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Asp. Tox. 1 - H304

Опасности за околната среда 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 Treatment

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

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

Съдържа

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

Допълнителни препоръки за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Въглеводороди, C11-C14, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматни съединения			50 - 100%
CAS номер: 64742-47-8	ЕО номер: 926-141-6	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456620-43-XXXX	
Класификация Asp. Tox. 1 - H304			

2-Етил хексил нитрат			10 - <25%
CAS номер: 27247-96-7	ЕО номер: 248-363-6	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119539586-27-XXXX	
Класификация Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 2 - H411			

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.

STP® Diesel Treatment

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 дробовите. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите са остри или упорити.
Контакт с кожата	Отстранете замърсените дрехи и изплакнете кожата старателно с вода. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ ако симптомите са остри или продължат и след измиване.
Контакт с очите	Изплакнете веднага с много вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Потърсете медицинска помощ ако симптомите са остри или продължат и след измиване.

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

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
Вдишване	Продължителната или повтаряща се експозиция на пари с висока концентрация, може да причини следните неблагоприятни ефекти: Сънливост. Замаяност.
Поглъщане	Поглъщането може да причини дискомфорт. Навлизането на материал в белите дробове след поглъщане или повръщане може да причини химичен пневмонит.
Контакт с кожата	Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
Контакт с очите	Може да причини дразнене.

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

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично. Наблюдавайте пострадащото лице.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане.
Опасни продукти на изгаряне	Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Оксиди на въглерода. Токсични газове или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Използвайте вода, за поддържане на изложените на пламъка контейнери студени и за разсейване на парите.
Специални предпазни средства за пожарникарите	Използвайте предпазни средства съобразно с околните материали. Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло. Защитното облекло на пожарникарите, съответстващо на Европейски стандарт EN469 (включително каски, защитни обувки и ръкавици) осигурява основно ниво на защита при химични инциденти.

STP® Diesel Treatment

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 следвайте препоръките на производителя. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Осигурете адекватна вентилация.

Съвети относно общата хигиена на труда Избягвайте контакт с очите и продължителен контакт с кожата. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте на хладно и добре проветриво място. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

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

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

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

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

DNEL

Неопределени.

STP® Diesel Treatment

PNEC

Неопределени.

2-Етил хексил нитрат (CAS: 27247-96-7)

DNEL

Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 0.35 mg/m³
 Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 1 mg/kg/d
 Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 44 µg/cm²
 Населението като цяло - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 87 µg/m³
 Населението като цяло - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 0.52 mg/kg/d
 Населението като цяло - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 22 µg/cm²
 Населението като цяло - Орално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 0.025 mg/kg/d

PNEC

сладка вода; 0.0008 mg/l
 морска вода; 0.00008 mg/l
 Пречиствателна станция за отпадни води; 10 mg/l
 Утайка (Сладководна); 0.00074 mg/kg
 Утайка (Морска); 0.00074 mg/kg
 Почва; 0.000191 mg/kg

2-етилхексан-1-ол (CAS: 104-76-7)

DNEL

Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 12.8 mg/m³
 Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 53.2 mg/m³
 Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно локални ефекти: 53.2 mg/m³
 Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 23 mg/kg/d
 Населението като цяло - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 2.3 mg/m³
 Населението като цяло - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 26.6 mg/m³
 Населението като цяло - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно локални ефекти: 26.6 mg/m³
 Населението като цяло - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 11.4 mg/kg/d
 Населението като цяло - Орално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 1.1 mg/kg/d

PNEC

сладка вода; 0.017 mg/l
 сладка вода, Неравномерно изпускане; 0.17 mg/l
 морска вода; 0.002 mg/l
 Пречиствателна станция за отпадни води; 10 mg/l
 Утайка (Сладководна); 0.284 mg/kg
 Утайка (Морска); 0.028 mg/kg
 Почва; 0.047 mg/kg
 Орално; 55 mg/kg

STP® Diesel Treatment

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, проветриващо и осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят очила, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че контакт с очите е възможен. Освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита, да се носят следните предпазни средства: Носете плътно прилепнали предпазни очила или лицев щит срещу изпръсквания от химикали.

Защита на ръцете

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. Препоръчват се чести смени.

Друга защита за кожата и тялото

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

Хигиенни мерки

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

Защита на дихателните пътища

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

Контрол на експозицията на околната среда

Пазете контейнерите плътно запечатани, когато не се използват.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Цветна течност.
Цвят	Златен. Оранжев.
Мирис	Характерен. На керосин.
Граница на мириса	Неопределени.
pH	Неопределени.
Точка на топене	Не е релевантно.
Начална точка и интервал на кипене	Неопределени.
Точка на запалване	75°C
Скорост на изпаряване	Неопределени.
Коефициент на изпаряване	Неопределени.
Запалимост (твърдо, газ)	Не е релевантно.

STP® Diesel Treatment

Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Не е релевантно.
Налягане на парите	Неопределени.
Плътност на парите	Неопределени.
Относителна плътност	0.8223
Обемна плътност	820.8 kg/m ³
Коефициент на разпределение	Неопределени.
Температура на самозапалване	Не е релевантно.
Температура на разпадане	Не е релевантно.
Вискозитет	1.948 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	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.
------------------------------	---------------------

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

STP® Diesel Treatment

Оценки на остра токсичност 7 086,44
(ATE) орална (mg/kg)

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценки на остра токсичност 8 119,88
(ATE) дермална (mg/kg)

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ATE инхалационна (пари 81,2
mg/l)

Корозивност/дразнене на кожата

Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Сериозно увреждане/дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища

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

Сенсибилизация на кожата

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

Мутагенност на зародишните клетки

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.

Канцерогенност

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

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

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

Опасност при вдишване

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

STP® Diesel Treatment

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

Токсикологична информация за съставките

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

Остра токсичност - орална

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

Видове Плъх

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

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

Остра токсичност - дермална

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

Видове Заек

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

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

Остра токсичност - инхалационна

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

Видове Плъх

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

ATE инхалационна (пари mg/l) 4 951,0

Корозивност/дразнене на кожата

Данни от изпитване върху животни Доза: 0.5 ml, 4 часове, Заек Степен на зачервяването/струпеите: Добре изразено зачервяване (2). Степен на отока: Много лек оток - едва доловим (1).
Информация от REACH досие. Read-across данни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Сенсибилизация на кожата

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

STP® Diesel Treatment

Мутагенност на зародишните клетки

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

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

Канцерогенност

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

Репродуктивна токсичност

Токсичност за репродукцията - фертилитет Фертилитет, Изследване в едно поколение - NOAEL 750 mg/kg тт на ден, Орално, Плъх F1 Информация от REACH досие. Read-across данни.

Токсичност за репродукцията - развитие на плода Токсичност за майката: - NOAEL: >= 5220 mg/m³, Инхалационно, Плъх Информация от REACH досие.

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

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

Опасност при вдишване

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

2-Етил хексил нитрат

Остра токсичност - орална

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

Видове Плъх

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

Остра токсичност - дермална

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

Остра токсичност - инхалационна

ATE инхалационна (пари 11,0
mg/l)

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

STP® Diesel Treatment

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

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 Генна мутация: Отрицателен. Информация от REACH досие.

Репродуктивна токсичност

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

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

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичност Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Екологична информация за съставките

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

Остра токсичност във водна среда

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

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

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

Хронична токсичност във водна среда

Хронична токсичност - риби на ранен етап от живота NOELR, 28 дни: 0.173 mg/l, Oncorhynchus 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 във водна среда

STP® Diesel Treatment

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.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налични данни.

Екологична информация за съставките

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

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

2-Етил хексил нитрат

Стабилност (хидролиза)	pH4 - DT ₅₀ : 1225 минути@ 50°C/122°F pH7 - DT ₅₀ : 1475 минути@ 50°C/122°F pH9 - DT ₅₀ : 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.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

Коефициент на разпределение Неопределени.

Екологична информация за съставките

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

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

2-Етил хексил нитрат

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

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът е разтворим във вода.

Екологична информация за съставките

STP® Diesel Treatment

Въглеводороди, 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.

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 наливно
състояние съгласно
приложение II от MARPOL
73/78 и Кодекса IBC** Неприложимо.

STP® Diesel Treatment

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС законодателство

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища.
ATE: Оценка на острата токсичност.
DNEL: Получена недействаща доза/концентрация.
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 на биоконцентрация.

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието // 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Дата на преработката

19.3.2020 г.

Преработка

13

Дата на отменяне

6.2.2018 г.

ИЛБ №

103

Предупреждения за опасност - пълен текст

H302 Вреден при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

STP® Diesel Treatment

Предоставената тук информация е коректна и точна според знанието на Energizer Trading Ltd., въпреки това да не се счита като гаранция и не бива да се тълкува като такава, за която Energizer Trading Ltd поема юридическа отговорност. Всякаква информация и/или съвет получен от Energizer Trading Ltd извън този документ, отнасящ се до продукти или материали на Energizer Trading 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 Energizer Trading Ltd, отговорността за получаването на всякаква техническа или друга информация от производителя или доставчика е изцяло на клиента. Energizer Trading 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.