



Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на издаване: 16/01/2023 Дата на редакцията: 08/07/2021 Версия: 8.01

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Fuel Stabilizer
Код на продукта : W23912
Продуктова група : Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Petrol additive.
Функция или категория на употреба : Добавки към гориво

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Корозия/дразнене на кожата, Категория 2	H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1	H318
Кожна сенсibilизация, Категория 1	H317
Опасност при вдишване, Категория 1	H304
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08

Сигнална дума (CLP) : Опасно
Съдържа : C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol
Предупреждения за опасност (CLP) : H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Препоръки за безопасност (CLP)

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P405 - Да се съхранява под ключ.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.
P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици.
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS №: 848301-67-7 EO №: 481-740-5 REACH №: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	CAS №: 7491-09-0 EO №: 231-308-5 REACH №: 01-2119919740-39	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EO №: 926-141-6 REACH №: 01-2119456620-43	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	EO №: 911-254-5 REACH №: 01-2119537289-29	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 3 (дермална), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS №: 128-37-0 EO №: 204-881-4 REACH №: 01-2119565113-46	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Да се наблюдават жизнените функции. Пострадалият да се остави да си почине в полуседнало положение. Пострадал в безсъзнание: да се поддържат свободни дихателните пътища. Спиране на дишането: изкуствено дишане или кислород. Спиране на сърцето: да се реанимира пострадалия. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Повръщане: да се предотврати задушаване/пневмония от вдишване. Да се наблюдава постоянно пострадалия. Да се окаже психологическа помощ. Да се предотврати охлаждането като се покрие пострадалия (да не се затопля). Пострадалият да бъде успокоен и да избягва всякакви физически усилия. Ако е необходимо, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Да се извърши преглед от офталмолог.
Първа помощ при поглъщане	: При поглъщане изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Поглъщане в големи дози: незабавно настаняване в болница.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Главоболие. Болки в корема. Вреден при поглъщане. Риск от пневмония при вдишване. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Пяна AFFF. ABC прах.
------------------------------------	-------------------------------------

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Запалима течност. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Опасност от експлозия	: Продуктът не е експлозивен.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки	: Да се вземат специални мерки, за да се избегне натрупването на статично електричество. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Да се държи срещу вятъра.
------------	---

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства	: Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето, предпазно облекло.
Аварийни планове	: Да се разграничи зоната на опасност. Да се избягва изтичане на продукта към ниски места. В затворени пространства да се носи автономен дихателен апарат. Свалете замърсеното облекло.

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото. Изпомпване/ събиране на освободения продукт в подходящи съдове.
Методи за почистване : Малки количества от разлятата течност: съберете с незапалим абсорбиращ материал и изгребете с лопата в контейнер за изхвърляне. Да се почиства по възможност с детергент - Да се избягва ползването на разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Не представлява особен риск, когато се работи в съответствие с добрата професионална хигиенна практика. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Да се осигури добро проветряване на работното място. Отговаря на законовите изисквания.
Хигиенни мерки : Да се прилагат добри мерки за лична хигиена. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.
Условия за съхраняване : Отговаря на законовите изисквания. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място.
Температура на съхранение : < 45 °C
Място за складиране : Отговаря на законовите изисквания. Вентилация на нивото на пода.
Специални правила за опаковане : Отговаря на законовите изисквания. Да се съхранява в затворен съд. Етикетирание в съответствие с.

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

Преди употреба прочетете етикета. Да се спазват посочените върху етикета мерки за безопасност. Вижте техническите данни на продукта за по-подробна информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
OEL TWA	2 mg/m ³

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.1.4. DNEL и PNEC

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	2,06 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	1,68 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	7,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	52,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	3,75 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	13,04 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	3,75 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,007 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,001 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,066 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,525 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,052 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,101 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	122 mg/l
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, дермална	0,12 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, вдишване	10,6 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,02 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,14 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, дермална	0,06 mg/kg телесно тегло
Остра - системни ефекти, вдишване	5,17 mg/m ³
Остра - системни ефекти, орална	0,06 mg/kg телесно тегло
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,01 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,035 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,01 mg/kg телесно тегло/ден

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,547 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,0547 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,26 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	2,2 mg/l
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, дермална	19 mg/kg телесно тегло/ден
Остра - системни ефекти, вдишване	18 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	4,7 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	4,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, дермална	6,7 mg/kg телесно тегло
Остра - системни ефекти, вдишване	3,1 mg/m ³
Остра - системни ефекти, орална	1 mg/kg телесно тегло
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,25 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,78 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,7 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	8,33 mg/kg храна
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,17 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Душове за промиване на очите и аварийни душове трябва да има в непосредствена близост до всяко място на евентуална експозиция. Не е необходима специфична или особена техническа мярка. Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Предпазни очила.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Няма налична допълнителна информация

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2.2.2. Предназначение на кожата

Защита на ръцете:

Неопрен. Нитрилен каучук. Изборът на подходящи ръкавици е решение, което зависи не само от вида на материала, но и от други качествени характеристики, които се различават за всеки производител. Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Не се препоръчват специални средства за дихателна защита при нормални условия на употреба и при наличие на адекватна вентилация. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища. Комбинирана противопрахова маска/противогаз с филтър, тип АВЕК

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Време на проникване: >30'. Дебелината на материала за ръкавици >0,1 mm.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: червен.
Външен вид	: бистър.
Мирис	: мирис на петрол.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 73 °C (ASTM D93)
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 810 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпаряване (вода = 1) : >

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от силни киселини и от силни окислители. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При горене: отделяне на вредни/дразнещи газове/пари. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)	
LD50 орално плъх	> 2100 mg/kg телесно тегло WISW (SPF TNO)
LD50 дермално заек	> 10000 mg/kg телесно тегло New Zealand White
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	
LD50 орално плъх	301 – 1999 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley
LD50 дермално плъх	> 2000 g/kg Sprague-Dawley
LD50 дермално заек	205 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 орално плъх	> 6000 mg/kg телесно тегло SPF-Wistar rats, strain Winkelmann, Paderborn
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите (черен дроб) при продължителна или повтаряща се експозиция (при поглъщане).

Опасност при вдишване : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Fuel Stabilizer	
Вискозитет, кинематичен	3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Вискозитет, кинематичен	2 – 4,5 mm ² /s
hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Алифатен, алициклически или ароматен въглеводород	Да
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	
Вискозитет, кинематичен	10,2 mm ² /s

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Този продукт съдържа опасни компоненти за водната среда.
Екология - вода : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (остра)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)	
LC50 - Риби [1]	49 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 - Ракообразни [1]	6,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	39,3 mg/l @72h Desmodesmus subspicatus
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	
LC50 - Риби [1]	96h 4,4 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	48h 3,5 mg/l Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	72h 2,8 mg/l
LOEC (остра)	72h 3 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (остра)	48h 1,7 mg/l Daphnia magna
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 - Риби [1]	96h 1,1 mg/l Oryzias latipes

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

EC50 - Ракообразни [1]	48h 0,48 mg/l Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	> 0,4 mg/l @72h Desmodesmus subspicatus
NOEC (остра)	48h 0,15 mg/l Daphnia magna

12.2. Устойчивост и разградимост

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
----------------------------	----------------------

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим във вода.
----------------------------	------------------------------

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградимо.
----------------------------	---------------------------

12.3. Биоакмулираща способност

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	> 6,5 @40°C
---	-------------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Да се унищожи в оторизиран завод за третиране на отпадъци. Да се избягва изпускане в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 14 06 03* - други разтворители и смеси от разтворители 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	III	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Няма налични данни

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

Опасност за водите клас (WGK) : WGK 2, Съществена опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

Дания

Клас на пожарна опасност : Клас III-1

Единица за съхранение : 50 литър

Забележки относно класификацията : Запалимо в съответствие с Датското Министерство на правосъдието; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Датски национални нормативни актове : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта

Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.

Fuel Stabilizer

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при 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.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.