



# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878  
Дата на издаване: 18/01/2023 Дата на редакцията: 13/08/2018 Версия: 6.00

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector
Код на продукта	: W28090
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	: Diesel fuel 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](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://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 (EO) № 1272/2008 [CLP]

Опасност при вдишване, Категория 1	H304
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3	H412
За пълния текст на H- и EUH-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 (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS08

Сигнална дума (CLP)	: Опасно
Съдържа	: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates
Предупреждения за опасност (CLP)	: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P405 - Да се съхранява под ключ. P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

на лекар.  
P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.  
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.  
EUN фрази : EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 2.3. Други опасности

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

Компонент	
2-етилхексан-1-ол (104-76-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

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	$\geq 50$	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EO №: 918-811-1 REACH №: 01-2119463583-34	5 – 10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	CAS №: 246538-78-3 EO №: 920-901-0 REACH №: 01-2119456810-40	2,5 – 5	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
2-етилхексан-1-ол вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 104-76-7 EO №: 203-234-3 REACH №: 01-2119487289-20	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
organometallic iron compound	EO №: 479-710-1 REACH №: 01-0000020037-79	1 – 2,5	Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413
Naphthalene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 91-20-3 EO №: 202-049-5 EO индекс №: 601-052-00-2 REACH №: 01-2119561346-37	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## 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	: Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода. 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
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

Няма налична допълнителна информация

#### 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. Избягвайте открит пламък. Пушенето забранено.

##### 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.

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

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

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

### 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 : Отговаря на законовите изисквания. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Не представлява особен риск, когато се работи в съответствие с добрата професионална хигиенна практика.  
Хигиенни мерки : Да се прилагат добри мерки за лична хигиена. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/.... Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Не е необходима специфична или особена техническа мярка.  
Условия за съхраняване : Отговаря на законовите изисквания. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място.  
Място за складиране : Отговаря на законовите изисквания. Да се съхранява на добре проветриво място. Вентилация на нивото на пода.  
Специални правила за опаковане : Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Отговаря на законовите изисквания.

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

Преди употреба прочетете етикета. Да се спазват посочените върху етикета мерки за безопасност.

## 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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Белгия - Граници на професионална експозиция	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
Naphthalene (91-20-3)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Белгия - Граници на професионална експозиция	
OEL TWA	53 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	15 ppm

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
Забележка	D
<b>Унгария - Граници на професионална експозиция</b>	
AK (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
<b>2-етилхексан-1-ол (104-76-7)</b>	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
IOEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm

### 8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.4. DNEL и PNEC

<b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b>	
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	2,06 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	1,68 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	12,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	151 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	7,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	32 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	7,5 mg/kg телесно тегло/ден
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	3,57 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	25 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	2,9 mg/l

### 8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

### 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.

#### 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

##### 8.2.2.2. Предпазване 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

Няма налична допълнителна информация

##### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2.3. Контрол на експозицията 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	: кафяв.
Мирис	: характерен.
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	: 71 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 2,7 mm <sup>2</sup> /s
Разтворимост	: Не е налично
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	: 790 kg/m <sup>3</sup>
Относителна плътност	: Не е налично

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

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

Няма налична допълнителна информация

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

### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

## 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
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50 орално плъх	6318 mg/kg телесно тегло CrI:CDBR
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло New Zealand White
LC50 Вдишване - Плъх	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (246538-78-3)	
LD50 орално плъх	> 15000 mg/kg телесно тегло Wistar
LD50 дермално заек	≥ 3160 mg/kg телесно тегло New Zealand White
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,6 mg/l/4h Albino; COX-SD

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

<b>organometallic iron compound</b>	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Wistar
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Wistar
<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло Sprague-Dawley
LD50 дермално плъх	> 2500 mg/kg телесно тегло Sherman
<b>2-етилхексан-1-ол (104-76-7)</b>	
LD50 орално плъх	2047 mg/kg
LD50 дермално заек	> 3000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	1,1 mg/l/4h
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
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
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>2-етилхексан-1-ол (104-76-7)</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
<b>organometallic iron compound</b>	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
<b>Commercial Vehicle DPF Regenerator &amp; NOx Sensor Protector</b>	
Вискозитет, кинематичен	2,7 mm <sup>2</sup> /s
<b>C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)</b>	
Вискозитет, кинематичен	2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Hydrocarbons, C10, aromatics, &lt;1% naphthalene</b>	
Вискозитет, кинематичен	< 2 mm <sup>2</sup> /s
Алифатен, алицикличен или ароматен въглеродород	Да

### 11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

#### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 - Риби [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC хронична риби	0,441 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,771 mg/l
NOEC хронична водорасли	1 mg/l

#### Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (246538-78-3)

LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchnerella subcapitata

#### organometallic iron compound

LC50 - Риби [1]	> 0,45 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 - Ракообразни [1]	> 0,36 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	> 0,36 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (остра)	≥ 0,45 mg/l @96h Brachydanio rerio

#### Naphthalene (91-20-3)

LC50 - Риби [1]	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни [1]	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

#### 2-етилхексан-1-ол (104-76-7)

LC50 - Риби [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 - Други водни организми [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

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

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

##### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

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

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Биоразграждане	50 %
2-етилхексан-1-ол (104-76-7)	
Устойчивост и разградимост	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
2-етилхексан-1-ол (104-76-7)	
Биоакмулираща способност	Няма биоакмулация.

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
2-етилхексан-1-ол (104-76-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

### 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
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

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация				

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Не е приложимо

#### Транспорт по море

Не е приложимо

#### Въздушен транспорт

Не е приложимо

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Не е приложимо

#### Железопътен транспорт

Не е приложимо

### 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)

##### 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)

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## Информационен лист за безопасност

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

### 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  
По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

### 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. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
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
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 4
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, Категория 2
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.

# Commercial Vehicle DPF Regenerator & NOx Sensor Protector

## 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:	
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
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.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

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.