



# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

Референтен номер: 1071

Дата на издаване: 05-09-14 Дата на редакцията: 09-03-22 Заменя версията от: 31-03-21 Версия: 7.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : TRAITEMENT DIESEL BARD AHL  
UFI : JV5P-72DE-730U-0UX6  
Код на продукта : 1071 # 730104R20

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба  
Основна категория на употреба : Потребителска употреба

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

##### Дистрибутор

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)

##### Доставчик

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI  
BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Опасност при вдишване, Категория 1 H304

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) :



GHS08

Сигнална дума (CLP) : Опасно  
Съдържа : Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Предупреждения за опасност (CLP) : H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Препоръки за безопасност (CLP) : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.  
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

	лекар.
	P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.
	P405 - Да се съхранява под ключ.
	P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци.
ЕУН фрази	: EУN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Механизъм за затваряне безопасен за деца	: Приложимо
Tactile warning	: Приложимо

### 2.3. Други опасности

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

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Неприложимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (FR)	CAS №: 64742-48-9 ЕО №: 918-481-9 REACH №: 01-2119457273-39	80-100	Asp. Tox. 1, H304 EУN066
2-ethylhexyl nitrate вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 27247-96-7 ЕО №: 248-363-6 REACH №: 01-2119539586-27	1-5	Acute Tox. 4 (орална), H302 Acute Tox. 4 (дермална), H312 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0) EУN044, EУN066
(2-methoxymethylethoxy)propanol вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 34590-94-8 ЕО №: 252-104-2 REACH №: 01-2119450011-60	1-5	Не се класифицира
2-ethylhexan-1-ol вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LV, PL, RO, SE); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 104-76-7 ЕО №: 203-234-3 REACH №: 01-2119487289-20	<0.3	Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свалят замърсените дрехи. Измийте кожата с много вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

# TRAITEMENT DIESEL BARDHL

## Информационен лист за безопасност

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

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.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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

Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид. Воден спрей. Сух прах. Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия	: Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
Друга информация	: Да се предотврати попадането на течността в канализацията, във водни потоци, подземни или ниски участъци.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Евакуирайте зоната. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Хората да се държат далече от опасната зона. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
------------	--

#### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се загради продукта за да бъде събран или да бъде абсорбиран с подходящ материал. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане	: Да се събере продукта с помощта на абсорбиращ материал.
Методи за почистване	: Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За изхвърляне на твърдите материали или остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

# TRAITEMENT DIESEL BARDHL

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка	: Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.
Предпазни мерки за безопасна работа	: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Хигиенни мерки	: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

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

Технически мерки	: Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.
Условия за съхраняване	: Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на място защитено от замръзване.
Топлина и източници на запалване	: Да се държи отдалечено от откритите пламъци / топлината. Да се държи настрана от източници на запалване.
Място за складиране	: Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на добре проветриво място.
Специални правила за опаковане	: Да се съхранява в оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна 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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
<b>Франция - Граници на професионална експозиция</b>	
VME (OEL TWA)	1200 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	184 ppm
<b>Норвегия - Граници на професионална експозиция</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	275 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Забележка	Skin
<b>Австрия - Граници на професионална експозиция</b>	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	614 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
<b>Белгия - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>Дания - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA [1]	309 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Финландия - Граници на професионална експозиция</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>Франция - Граници на професионална експозиция</b>	
Местно наименование	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol
VME (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Забележка	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
<b>Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>Унгария - Граници на професионална експозиция</b>	
AK (OEL TWA)	308 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	308 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ирландия - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA [1]	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	50 ppm
<b>Италия - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Латвия - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Холандия - Граници на професионална експозиция</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>Полша - Граници на професионална експозиция</b>	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m <sup>3</sup>
NDSCh (OEL STEL)	280 mg/m <sup>3</sup>
<b>Румъния - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
<b>Испания - Граници на професионална експозиция</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>Швеция - Граници на професионална експозиция</b>	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
<b>Обединеното кралство - Граници на професионална експозиция</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
<b>Швейцария - Граници на професионална експозиция</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
<b>Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция</b>	
ACGIH OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH OEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
<b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>	
Местно наименование	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Австрия - Граници на професионална експозиция</b>	
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
MAK (OEL STEL)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
<b>Белгия - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Дания - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1 ppm

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
OEL STEL	10,8 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	2 ppm
<b>Финландия - Граници на професионална експозиция</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Франция - Граници на професионална експозиция</b>	
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
<b>Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	54 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
<b>Ирландия - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	1 ppm
<b>Италия - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Латвия - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Полша - Граници на професионална експозиция</b>	
NDS (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
NDSP (OEL C)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>Румъния - Граници на професионална експозиция</b>	
OEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Испания - Граници на професионална експозиция</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	110 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
<b>Швеция - Граници на професионална експозиция</b>	
NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
<b>Обединеното кралство - Граници на професионална експозиция</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Норвегия - Граници на професионална експозиция</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Korttidsverdi (OEL STEL)	54 mg/m <sup>3</sup>
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Швейцария - Граници на професионална експозиция	
MAK (OEL TWA) [1]	5,4 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm
KZGW (OEL STEL)	10,8 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	2 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

Няма налична допълнителна информация

### 8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

## 8.2. Контрол на експозицията

### 8.2.1. Подходящ технически контрол

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



#### 8.2.2.1. Защита на очите и лицето

**Защита на очите:**

Предпазни очила. EN 166

#### 8.2.2.2. Предпазване на кожата

**Защита на кожата и тялото:**

Да се носи подходящо предпазно облекло

**Защита на ръцете:**

Ръкавици. EN 374

#### 8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

**Защита на дихателните пътища:**

Изисква се добра вентилация на работното място

#### 8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

### 8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Няма налична допълнителна информация



# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течно
Външен вид	: бистър.
Цвят	: Жълт.
Мирис	: Няма налични данни
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Пламна температура	: 61,5 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,791 – 0,806 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Разтворимост	: Няма налични данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Окисдиращи свойства	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни

#### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия на употреба.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Риск от експлозия при нагряване в затворена система.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Открит пламък. Искри. Вода, влага. Замръзване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

# TRAITEMENT DIESEL BARDAHL

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	4951 mg/m <sup>3</sup> 4 hours

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	9510 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	3,35 mg/l

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
LD50 орално плъх	2500 mg/kg
LD50 дермално заек	2500 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	1,5 mg/l/4h
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	11 mg/l/4h

methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
LD50 орално	720 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg

amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

Fatty acids, tall-oil (61790-12-3)	
LD50 орално плъх	> 10000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg

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

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
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  
Опасност при вдишване : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

TRAITEMENT DIESEL BARDAHL	
Вискозитет, кинематичен	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## 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 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира

<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l Daphnia Magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC хронична водорасли	1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 10000 mg/l
<b>2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)</b>	
LC50 - Риби [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
LC50 - Риби [2]	17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
EC50 - Други водни организми [1]	> 12,6 mg/l (Cladocère, 2DY)
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
LC50 - Риби [1]	28,2 mg/l (Pimephales promelas, 4DY)
LC50 - Риби [2]	17,1 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
EC50 - Ракообразни [1]	1,82 mg/l (48h)
EC50 - Ракообразни [2]	2,72 mg/l (24h)
EC50 - Други водни организми [1]	39 mg/l (Cladocère, 2DY)
EC50 72h - Водорасли [1]	16,6 mg/l Scenedesmus subspicatus
EC50 72h - Водорасли [2]	11,5 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 96h - Водорасли [1]	1,3 mg/l Skeletonema costatum
NOEC хронична риби	14 mg/l (Ide mélanote (Leuciscus idus), 4DY)
<b>methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
LC50 - Риби [1]	55 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 - Други водни организми [1]	55 mg/l Arcartia tonsa
ErC50 водорасли	53 mg/l Skeletonema costatum
<b>amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]</b>	
LC50 - Риби [1]	0,22 mg/l Poisson - Danio rerio
EC50 - Ракообразни [1]	0,28 mg/l Daphnie - Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 0,96 mg/l Algues - Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Fatty acids, tall-oil (61790-12-3)</b>	
LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l
NOEC хронична водорасли	> 500 mg/l

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

Биоразграждане	80 % 28 days
----------------	--------------

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

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

Биоразграждане	95 % (OECD TG 302 B), 100% (OECD TG 301 C)
----------------	--

#### amides, C18-unsatd., N-[3-(dimethylamine)propyl]

Биоразграждане	91 %
----------------	------

#### Fatty acids, tall-oil (61790-12-3)

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

Биоразграждане	84 %
----------------	------

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### 2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	5,24
---	------

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	25,35
---------------------------------------	-------

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	2,9
---	-----

### 12.4. Преносимост в почвата

#### 2-ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

Преносимост в почвата	(terre-3,75)
-----------------------	--------------

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Преносимост в почвата	-1,42
-----------------------	-------

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

- |  |  |
|--|--|
| Методи за третиране на отпадъци                  | : Οξείδωση ζήτηθ οπξδσκς θ νεγξβθϋς κςνεινελ νθ μϋρςξ ηθ ριαθλϋνε νθ ξοϋρνθ θ ροεφθϋλνθ ξςοϋδϋθ.                             |
| Препоръки за отвеждане на отпадъчни води         | : Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда.  |
| Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката | : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. |
| Допълнителна информация                          | : Да се изпразнят напълно опаковките преди унищожаване. Да не се използват отново празните съдове.                           |
| Екология - отпадни материали                     | : Да не се изхвърля продукта в околната среда.   |

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
<b>14.4. Опаковъчна група</b>			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
Няма допълнителна налична информация			

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Неприложимо

#### Транспорт по море

Неприложимо

#### Въздушен транспорт

Неприложимо

#### Железопътен транспорт

Неприложимо

### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

##### 15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

# TRAITEMENT DIESEL BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

### 15.1.2. Национални разпоредби

Франция	
Професионални болести	
Код	Описание
RG 84	Заболявания, причинени от течни органични разтворители за професионална употреба: наситени или ненаситени алифатни или циклични течни въглеводороди и техните смеси; течни халогенирани въглеводороди; нитрирани производни на алифатните въглеводороди; алкохоли; гликоли, гликолови етери; кетони; алдехиди; алифатни и циклични етери, включително тетраhydroфуран; естери; диметилформамид и диметилацетамин; ацетонитрил и пропионитрил; пиридин; диметилсулфон и диметилсулфоксид

### Германия

- Ограничения за наемане на работа : Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на работещите майки (MuSchG)  
Да се спазват ограниченията съгласно Закон за защита на младите хора в областта на трудовата заетост (JArbSchG)
- Опасност за водите клас (WGK) : WGK 3, Силно опасно 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

### Швейцария

- Клас на съхранение (LK) : LK 6.1 - Токсични материали

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN044	Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.
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.
H312	Вреден при контакт с кожата.

# TRAITEMENT DIESEL BARDHL

## 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:	
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

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.