



# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 20-01-17 Дата на редакцията: 24-01-18 Отменя: 04-10-17 Версия: 2.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Форма на продукта        | : Смес   |
| Наименование на продукта | : ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ BARD AHL |
| Код на продукта          | : 2322B # 732232BVR2   |
| Тип продукт              | : Детергент  |

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Основна категория на употреба     | : Професионална употреба               |
| Функция или категория на употреба | : Почистващи/измиващи агенти и добавки |

##### 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  
Т +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

##### Доставчик

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

#### 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]

Корозия/дразнене на кожата, категория H314  
на опасност 1A, 1B, 1C

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте 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 опасности (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP) :

опасно

Опасни съставки :

2-аминоетанол

Предупреждения за опасност (CLP) :

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила/предпазна маска за лице..  
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ,  
на лекар.  
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте  
повръщане  
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото  
замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.  
P305+P351+P338 - 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.  
P310 - Незабавно се обадете на лекар.  
P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ VARDANL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в инсталация за събиране на опасни или специални отпадъци.

Допълнителни фрази : Само за професионална употреба

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## 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]  |
|--|--|------|---|
| 2-аминоетанол  | (CAS №) 141-43-5<br>(ЕО №) 205-483-3<br>(ЕО индекс №) 603-030-00-8<br>(REACH №) 01-2119486455-28 | <5   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO   | (CAS №) 68439-46-3<br>(ЕО №) 614-482-0   | <3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318   |
| 2,2'-иминодиетанол<br>вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността | (CAS №) 111-42-2<br>(ЕО №) 203-868-0<br>(ЕО индекс №) 603-071-00-1<br>(REACH №) 01-2119488930-28 | <0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373   |

#### Специфични пределни концентрации:

| Наименование  | Идентификатор на продукта  | Специфични пределни концентрации |
|---------------|--|----------------------------------|
| 2-аминоетанол | (CAS №) 141-43-5<br>(ЕО №) 205-483-3<br>(ЕО индекс №) 603-030-00-8<br>(REACH №) 01-2119486455-28 | (C >= 5) STOT SE 3, H335         |

Пълен текст на H-фразите: вижте 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. Да се измие кожата с много вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Посъветвайте се с лекар ако дразненето продължава.
- 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. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
- 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 : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

### 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. Пясък.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ VARDANL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

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

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

Противопожарни мерки : 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 в 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".

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

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

Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на място защитено от замръзване. Да се съхранява далече от топлина.

Максимален срок на съхранение : 36 месеци

### 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

| 2,2'-иминодиетанол (111-42-2) |  |                       |
|-------------------------------|--|-----------------------|
| ЕС                            | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )             | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| ЕС                            | IOELV TWA (ppm)                            | 0,47 ppm              |
| 2-аминоетанол (141-43-5)      |  |                       |
| Белгия                        | Гранична стойност (mg/m <sup>3</sup> )     | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Белгия                        | Гранична стойност (ppm)                    | 1 ppm                 |
| Белгия                        | Краткотрайна стойност (mg/m <sup>3</sup> ) | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Белгия                        | Краткотрайна стойност (ppm)                | 3 ppm                 |
| Франция                       | VME (mg/m <sup>3</sup> )                   | 2,5                   |
| Франция                       | VME (ppm)                                  | 1 ppm                 |
| Франция                       | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                   | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Франция                       | VLE (ppm)                                  | 3 ppm                 |

# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ VARDANL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Защита на ръцете:

Wear suitable gloves tested to EN374

| вид                             | Material              | Permeation       | Дебелина (mm) | Penetration | Стандарт |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------|----------|
| Ръкавици за еднократна употреба | Нитрилен каучук (NBR) | 6 (> 480 минути) |               | 3 (> 0.65)  | EN 374   |

#### Защита на очите:

Химически очила или защитни очила

| вид             | Употреба | Характеристики       | Стандарт |
|-----------------|----------|----------------------|----------|
| Предпазни очила |          | със странична защита | EN 166   |

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

#### Защита на дихателните пътища:

Изисква се добра вентилация на работното място

#### Символ(и) за лични предпазни средства:



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| Агрегатно състояние                               | : Течност              |
| Цвят  | : Жълт.                |
| Мирис   | : Няма налични данни   |
| Граница на мириса                                 | : Няма налични данни   |
| pH  | : 11,5                 |
| 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   |
| Точка на запалване                                | : > 100 °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                              | : 1,005 - 1,015 (20°C) |
| Разтворимост                                      | : Няма налични данни   |
| Log Pow   | : Няма налични данни   |
| Вискозитет, кинематичен                           | : Няма налични данни   |
| Вискозитет, динамичен                             | : Няма налични данни   |
| Експлозивни свойства                              | : Няма налични данни   |
| Оксидиращи свойства                               | : Няма налични данни   |
| Долна/горна граница на запалимост и експлозия     | : Няма налични данни   |

### 9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ VARDANL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### 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

Не е установено.

#### 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.

### 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

| 2,2'-иминодиетанол (111-42-2) |           |
|-------------------------------|-----------|
| LD50 орално плъх              | 710 mg/kg |

| 2-аминоетанол (141-43-5)    |             |
|-----------------------------|-------------|
| LD50 орално плъх            | 1089 mg/kg  |
| LD50 дермално заек          | 2504 mg/kg  |
| LC50 вдишване - плъх (mg/l) | 1,4 mg/l/4h |

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) |              |
|---|--------------|
| LD50 орално плъх                                  | 1,2 g/kg     |
| LD50 дермално заек                                | > 2000 mg/kg |

| trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate (1934-21-0) |              |
|--|--------------|
| LD50 орално плъх   | > 2000 mg/kg |

Корозивност/дразнене на кожата : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
pH: 11,5

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Сериозно увреждане на очите, категория 1, подразбиращо се  
pH: 11,5

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

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

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3)  |                               |
|--|-------------------------------|
| NOAEL (орално, плъх, 90 дни)                       | > 500 mg/kg телесно тегло/ден |
| NOAEL (субхронично, орално, животно/мъжко, 90 дни) | > 125 mg/kg телесно тегло     |

Опасност при вдишване : Не се класифицира

# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ VARDANL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира  
Хронична водна токсичност : Не се класифицира

| 2-аминоетанол (141-43-5)                          |                       |
|---|-----------------------|
| LC50 риби 1                                       | 349 mg/l poisson, 96h |
| EC50 72h водорасли 1                              | 1 mg/l                |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) |                       |
| LC50 риби 1                                       | 12 mg/l               |
| ErC50 (водорасли)                                 | > 8,9 mg/l            |

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) |             |
|---|-------------|
| Биоразграждане                                    | 60 - 95,4 % |

#### 12.3. Биоакмулираща способност

| 2-аминоетанол (141-43-5)                          |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Log Pow   | -1,3 octanol/H <sub>2</sub> O (20°C) |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) |                                      |
| BCF (Биоконцентрационен фактор ) в риби 1         | < 800                                |
| Log Pow   | 2,86 - 3,79                          |

#### 12.4. Преносимост в почвата

| Alcohols, C9-11, ethoxylated <2.5 EO (68439-46-3) |                  |
|---|------------------|
| Log Koc   | 270,43 - 7231,54 |

#### 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

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.  
Екология - отпадни материали : Да не се изхвърля продукта в околната среда.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

| ADR  | IMDG  | IATA  | RID   |
|--|---|---|---|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>   |   |   |   |
| 2491   | 2491  | 2491  | 2491  |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>                      |   |   |   |
| ЕТАНОЛАМИН РАЗТВОР   | ETHANOLAMINE SOLUTION   | Ethanolamine solution   | ЕТАНОЛАМИН РАЗТВОР  |
| <b>Описание на транспортните документи</b>   |   |   |   |
| UN 2491 ЕТАНОЛАМИН РАЗТВОР (СЪДЪРЖА ; 2-аминоетанол ), 8, III, (E)                 | UN 2491 ETHANOLAMINE SOLUTION, 8, III   | UN 2491 Ethanolamine solution, 8, III   | UN 2491 ЕТАНОЛАМИН РАЗТВОР, 8, III  |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>                              |   |   |   |
| 8  | 8   | 8   | 8   |
|  |  |  |  |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>  |   |   |   |
| III  | III   | III   | III   |

# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ VARDANL

## Информационен лист за безопасност

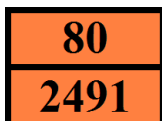
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

| ADR                                      | IMDG  | IATA                          | RID                           |
|--|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b> |   |                               |                               |
| Опасно за околната среда : Не            | Опасно за околната среда : Не<br>Морски замърсител : Не | Опасно за околната среда : Не | Опасно за околната среда : Не |
| Няма допълнителна налична информация     |   |                               |                               |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Класификационен код (ADR)  | : C7                      |
| Ограничени количества (ADR)  | : 5I                      |
| Исключени количества (ADR)   | : E1                      |
| Опаковъчни инструкции (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Смесени опаковки (ADR)   | : MP19                    |
| Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)                | : T4                      |
| Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) | : TP1                     |
| Кодове за цистерни (ADR)   | : L4BN                    |
| Превозно средство за превоз в цистерни   | : AT                      |
| Категория транспорт (ADR)  | : 3                       |
| Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)                                     | : V12                     |
| Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)                                      | : 80                      |
| Оранжеви табели  | :                         |



|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Код за тунелни ограничения (ADR) | : E  |
| Код EAC                          | : 2X |

#### - Транспорт по море

|  |  |
|--|--|
| Специални разпоредби (IMDG)                  | : 223  |
| Ограничени количества (IMDG)                 | : 5 L  |
| Исключени количества (IMDG)                  | : E1   |
| Опаковъчни инструкции (IMDG)                 | : P001, LP01   |
| IBC опаковъчни инструкции (IMDG)             | : IBC03  |
| Инструкции за цистерни (IMDG)                | : T4   |
| Специални разпоредби относно цистерни (IMDG) | : TP1  |
| EmS-№ (Пожар)                                | : F-A  |
| EmS-№ (Разлив)                               | : S-B  |
| Категория на товарене (IMDG)                 | : A  |
| Разделяне (IMDG)                             | : SG35   |
| Свойства и наблюдения (IMDG)                 | : Colourless. Miscible with water. Corrosive to copper, copper compounds, copper alloys and rubber. Reacts violently with acids. Liquid and vapour cause burns to skin, eyes and mucous membranes. |

#### - Въздушен транспорт

|  |        |
|--|--------|
| PSA Исключени количества (IATA)  | : E1   |
| PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)                                | : Y841 |
| PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA) | : 1L   |
| PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)                              | : 852  |
| PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)                          | : 5L   |

# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ VARDANL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

|   |       |
|---|-------|
| Инструкции за опаковане само карго (IATA)     | : 856 |
| Максимално нетно количество само карго (IATA) | : 60L |
| Специални разпоредби (IATA)                   | : A3  |
| ERG код (IATA)                                | : 8L  |

### - Железопътен транспорт

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Класификационен код (RID)  | : C7                      |
| Ограничени количества (RID)  | : 5L                      |
| Изключени количества (RID)   | : E1                      |
| Опаковъчни инструкции (RID)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Смесени опаковки (RID)   | : MP19                    |
| Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)                | : T4                      |
| Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) | : TP1                     |
| Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)   | : L4BN                    |
| Транспортна категория (RID)  | : 3                       |
| Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)                                     | : W12                     |
| Експресни пратки (RID)   | : CE8                     |
| Идентификационен номер за опасност (RID)   | : 80                      |

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

Не е приложимо

## 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 REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:

| Компонент                               | %   |
|---|-----|
| нейногенни повърхностноактивни вещества | <5% |

#### 15.1.2. Национални разпоредби

##### Франция

Професионални болести : RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines

##### Германия

Позоваване на AwSV : Опасност за водите клас (WGK) 3, силно опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

##### 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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

# ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ВСМУКАТЕЛНА СИСТЕМА ДИЗЕЛ VARDANL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

### Дания

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 безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)             | Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour) | Остра токсичност (вдишване: пари), категория на опасност 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)               | Остра токсичност (орална), категория на опасност 4  |
| Aquatic Chronic 3                 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3  |
| Eye Dam. 1                        | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1  |
| Skin Corr. 1B                     | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B  |
| Skin Irrit. 2                     | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2   |
| STOT RE 2                         | Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2                               |
| STOT SE 3                         | Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища |
| H302                              | Вреден при поглъщане.   |
| H312                              | Вреден при контакт с кожата.  |
| H314                              | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  |
| H315                              | Предизвиква дразнене на кожата.   |
| H318                              | Предизвиква сериозно увреждане на очите.  |
| H332                              | Вреден при вдишване.  |
| H335                              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  |
| H373                              | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  |
| H412                              | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  |

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

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