



# INJECTOR CLEANER BARDAHL

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830  
ИЛБ Реф: 1198  
Дата на издаване: 24-08-15 Дата на редакцията: 20-02-19 Отменя: 11-02-19 Версия: 4.1

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : INJECTOR CLEANER BARDAHL  
Код на продукта : 1198 # 738119R22  
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

Предназначено за масова употреба  
Основна категория на употреба : Потребителска употреба  
Функция или категория на употреба : Fuel additives

##### 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 BARDAHL 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.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

##### Доставчик

SADAPS BARDAHL 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.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]

Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти H336  
Опасност при вдишване, категория на опасност 1 H304  
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2 H411  
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) :



GHS07

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene;

Предупреждения за опасност (CLP) :

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# INJECTOR CLEANER BARDHL

## Информационен лист за безопасност

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

Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P260 - Не вдишвайте изпарения. P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар. P331 - НЕ предизвиквайте повръщане. P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар. P391 - Съберете разлятото. P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P405 - Да се съхранява под ключ. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в инсталация за събиране на опасни или специални отпадъци.
ЕУН фрази	: EУН066 - 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

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]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene;	(ЕО №) 918-811-1 (REACH №) 01-2119463583-34	60-80	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	(CAS №) 1174522-09-8 (ЕО №) 918-481-9 (REACH №) 01-2119457273-39	20-40	Asp. Tox. 1, H304
нафтален вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (FR)	(CAS №) 91-20-3 (ЕО №) 202-049-5 (ЕО индекс №) 601-052-00-2	<0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.
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 вдишване	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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.

# INJECTOR CLEANER BARDANL

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

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

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

нафтаген (91-20-3)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
ЕС	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VME (ppm)	10 ppm
Германия	TRGS 910 Допустима концентрация, бележки	

# INJECTOR CLEANER BARDAHL

## Информационен лист за безопасност

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

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

Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100
Франция	VME (ppm)	17 ppm
Германия	TRGS 910 Допустима концентрация, бележки	

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Защита на ръцете:

Ръкавици. EN 374

вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Ръкавици	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)		3 (> 0.65)	EN ISO 374

#### Защита на очите:

Предпазни очила. EN 166

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

#### Защита на дихателните пътища:

Изисква се добра вентилация на работното място. При прекомерно образуване на пари, мъгла или прах да се използват одобрени средства за защита на дихателните пътища

Символ(и) за лични предпазни средства:



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: бистър.
Цвят	: безцветен до 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
Точка на запалване	: 61 °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	: 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: < 20 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
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

# INJECTOR CLEANER BARDHL

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

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

### Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък (<0,1% 200-753-7) (64742-48-9)

LD50 орално плъх > 5000 mg/kg

LD50 дермално заек > 5000 mg/kg

### нафтаден (91-20-3)

LD50 орално 490 mg/kg

LD50 дермално заек > 2000 mg/kg

LD50 дермално > 2500 mg/kg

LC50 вдишване - плъх (mg/l) > 340 mg/m<sup>3</sup>

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene;

LD50 орално плъх ≈ 6318 mg/kg телесно тегло

LD50 орално > 10000 mg/kg

LD50 дермално заек > 2000 mg/kg телесно тегло

LD50 дермално > 3160 mg/kg

LC50 вдишване - плъх (mg/l) > 4688 mg/m<sup>3</sup>

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174522-09-8)

LD50 орално плъх > 500 mg/kg

LD50 дермално заек > 5000 mg/kg

LC50 вдишване - плъх (mg/l) > 11 mg/l 4 hours

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 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

# INJECTOR CLEANER BARDAHL

## Информационен лист за безопасност

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

Опасност при вдишване

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

### INJECTOR CLEANER BARDAHL

Вискозитет, кинематичен	< 20 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
-------------------------	--------------------------------

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък (<0,1% 200-753-7) (64742-48-9)

LC50 риби 1	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l 48h - Daphnia Magna

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

LC50 риби 1	2 mg/l 4 days
EC50 други водни организми 1	3 mg/l водни безгръбначни
EC50 други водни организми 2	1,1 mg/l водорасли

### нафтаген (91-20-3)

LC50 риби 2	>= 2350 µg/l 48 hours
EC50 Daphnia 1	1,96 mg/l 48 hours

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

LC50 риби 1	0 (2 - 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	3 - 10 mg/l
EC50 72h водорасли 1	1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC хронична риби	0,44 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)
NOEC хронична ракообразни	0,77 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)
NOEC хронична водорасли	1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201

### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174522-09-8)

LC50 риби 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

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

Биоразграждане	58 % 28 days
----------------	--------------

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (1174522-09-8)

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

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

# INJECTOR CLEANER BARDAHL

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Οξρρϋβερε ζηηθ οπξδσκ θ νεγξβθϋς κξνεινεπ νϋ μϋρζξ ηϋ ριαθπϋνε νϋ ξοϋρνθ θ ροεφθϋλνθ ξζοϋδιφθ.
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.

### 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>			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>			
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Описание на транспортните документи</b>			
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (СЪДЪРЖА ; нафтален ; Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>			
9	9	9	9
<b>14.4. Опаковъчна група</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>			
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма допълнителна налична информация			

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
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, TP29

# INJECTOR CLEANER BARDHL

## Информационен лист за безопасност

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

Кодове за цистерни (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Оранжеви табели	:



Код ЕАС : •3Z

### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Исключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A

### Въздушен транспорт

РСА Исключени количества (IATA)	: E1
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A197
ERG код (IATA)	: 9L

### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M6
Специални разпоредби (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID)	: 5L
Исключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1
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, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBV
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W12



# INJECTOR CLEANER BARD AHL

## Информационен лист за безопасност

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

Специални разпоредби за превоз - товарене, : CW13, CW31  
разтоварване и обработка (RID)  
Експресни пратки (RID) : CE8  
Идентификационен номер за опасност (RID) : 90

### 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

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Веществото (веществата) не са предмет на Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕО.

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:	
Компонент	%
алифатни въглеводороди, ароматни въглеводороди	>=30%

#### 15.1.2. Национални разпоредби

##### Франция

Професионални болести : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

##### 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

##### 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

### 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 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1

# INJECTOR CLEANER BARDHL

## Информационен лист за безопасност

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

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Carc. 2	Канцерогенност, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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