



# POLYPLEX BARD AHL

## информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 16/03/2016 Дата на редакцията: 16/03/2016 Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смеси  
Наименование на продукта : POLYPLEX BARD AHL  
Код на продукта : 1740 # R2

#### 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  
Употреба на веществото/сместа : Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

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

Няма налична допълнителна информация

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

SADAPS BARD AHL CORPORATION  
BP 50050 MOUVAUX  
59589 BONDUES Cedex - France  
T 03.10 38 38 38 - F 03.51 08 90 51  
[industrie@bardahlfrance.com](mailto:industrie@bardahlfrance.com) - [www.bardahlindustrie.com](http://www.bardahlindustrie.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319

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

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) : Внимание  
Предупреждения за опасност (CLP) : H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите  
Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца  
P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
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  
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ  
P501 - Унищожаването на съдържанието/съда да се извърши в съответствие с местното

# POLYPLEX BARDAHL

## информационен лист за безопасност

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

законодателство.

Допълнителни фрази : Само за професионална употреба

### 2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Бележка L : Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 „Установяване на полициклични ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на пречупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтепреработка. Products based on synthetic oils (polyalphaolefins).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложимо

### 3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(CAS №) 68457-79-4 (EO №) 270-608-0 (REACH №) 01-2119493628-22	< 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
		< 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
Oil mist вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (FR)		1	Не се класифицира

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. Потърсете медицинска консултация, ако поражението се задълбочи. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Първа помощ при вдишване : Да се остави пострадалия да си почине. Осигурете дишане на чист въздух. При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

Първа помощ при контакт с кожата : Измийте обилно със сапун и вода. 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. Remove contaminated clothes. 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 : Да не се предизвиква повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

Симптоми/наранявания след контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Симптоми/наранявания след поглъщане : При поглъщане може да се предизвика гадене, повръщане и диария.

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

Да се лекува симптоматично. Да се лекува симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Въглероден диоксид. Пулверизирана вода. Пяна. Dry powder. Пясък.

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 : Incomplete combustion will generate poisonous carbon monoxide, carbon dioxide and other toxic gases. Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

# POLYPLEX BARDAHL

## информационен лист за безопасност

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

### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Мерки за защита от пожар : Евакуирайте зоната. Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система.
- Противопожарни мерки : Да се използва пулверизирана вода или водна мъгла за охлаждане на изложените контейнери. 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 не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда. 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 осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Пространството, върху което е разсипан материала, може да е хлъзгаво. Обществеността да се държи далече от опасната зона. Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства. Да се отстранят всички възможни източници на горене. 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 избягва проникването в канализацията и питейната вода. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

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

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

### 6.4. Позоваване на други раздели

Exposure controls and personal protection. 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 се осигури добро проветряване на работното място. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

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

- Условия за съхраняване : Exposure controls and personal protection. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на място защитено от замръзване. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява далече от топлина.
- Несъвместими продукти : Окислител.

### 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

Oil mist		
Франция	VME (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Франция	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Защита на ръцете:

Protective gloves. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer

# POLYPLEX BARDAHL

## информационен лист за безопасност

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

вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Disposable gloves, Reusable gloves	Нитрилен каучук (NBR), Флуороеластомер (FKM)				EN 374

### Защита на очите:

Предпазни очила

вид	Употреба	Characteristics	Стандарт
Защитни очила		With side shields	EN 166

### Защита на кожата и тялото:

Wear suitable protective clothing

### Дихателна защита:

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища

Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
дихателен апарат с комбиниран филтър за пари/частици	вид P2		EN 14387



## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Грес.
Цвят	: Син (я).
Мирис	: characteristic.
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	: > 200 °C
Температура на самозапалване	: > 250 °C
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	: 900 kg/m <sup>3</sup> (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

# POLYPLEX BARDAHL

## 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

Устойчиво при нормални условия. Стабилен при нормални условия на употреба.

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Неопределен.

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

Топлина. Искри. Да се избягва натрупването на електростатични заряди. Открит пламък. Прегряване. Пряка слънчева светлина. Вода, влага. Замръзване.

#### 10.5. Несъвместими материали

Окислител.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден диоксид. Въглероден монооксид. hydrocarbons. fume. Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LD50 орално плъх	3600 mg/kg
LD50 дермално заек	20000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира

Канцерогенност : < 3% DMSO (IP 346)

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

Опасност при вдишване : Не се класифицира

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
LC50 риби 1	4,5 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)
EC50 Daphnia 1	23 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	21 mg/l

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts (68457-79-4)	
Log Pow	0,69

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

# POLYPLEX BARDAHL

## информационен лист за безопасност

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

### 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	:	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	:	Dispose of waste in accordance with environmental legislation. 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	:	Не допускайте да попадне в канализацията или водоизточниците. Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се изхвърля продукта в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	:	12 01 12* - отработени восъци и смазки

## 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>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.4. Опаковъчна група</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>			
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация			

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### - Сухопътен транспорт

Не се регулира

#### - Транспорт по море

Не се регулира

#### - Въздушен транспорт

Не се регулира

#### - Железопътен транспорт

Не се регулира

### 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

#### 15.1.2. Национални разпоредби

##### Франция

Професионални болести : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

# POLYPLEX BARDAHL

## информационен лист за безопасност

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

### Германия

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 : Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts е в списъка  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts 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

### 15.2. Оценка на безопасността на химичните вещества

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми

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