



FF40 BARD AHL

информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 09/03/2016 Дата на редакцията: 09/03/2016 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 : FF40 BARD AHL
Код на продукта : 5023 R2 - 5028 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

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 - 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]

Органичен пероксид
Некласифициран
Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319
Сенсibilизация — кожна, категория на опасност 1 H317
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища H335

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

Сигнална дума (CLP) : Внимание
Опасни съставки : 2-хидроксиетил метакрилат; α,α -диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид
Предупреждения за опасност (CLP) : H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция

FF40 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

Препоръки за безопасност (CLP)	: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца P261 - Избягвайте вдишване на изпарения P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода 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 P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба P501 - Унищожаването на съдържанието/съда да се извърши в съответствие с местното законодателство.
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. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2-хидроксиетил метакрилат (Бележка D)	(CAS №) 868-77-9 (ЕО №) 212-782-2 (ЕО индекс №) 607-124-00-X	25 - 50	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
bisphenol-A fumerate resin		<= 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
α,α-диметилбензил гидропероксид, кумен гидропероксид	(CAS №) 80-15-9 (ЕО №) 201-254-7 (ЕО индекс №) 617-002-00-8 (REACH №) 01-2119475796-19	1 - 2,5	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
α,α-диметилбензил гидропероксид, кумен гидропероксид	(CAS №) 80-15-9 (ЕО №) 201-254-7 (ЕО индекс №) 617-002-00-8 (REACH №) 01-2119475796-19	(C < 10) STOT SE 3, H335 (1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 =<C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

Бележка D : Определени вещества, които са податливи на спонтанна полимеризация или разпадане, по правило се пускат на пазара в стабилизирана форма. Това е формата, в която те са включени в част 3. Въпреки това такива вещества понякога се пускат на пазара в нестабилизирана форма. В такива случаи доставчикът е длъжен да посочи на етикета името на веществото, следвано от думите „нестабилзирано“.

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.
Първа помощ при вдишване	: 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.

FF40 BARDANL

информационен лист за безопасност

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

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 или на лекар.

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

Симптоми/наранявания след вдишване	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Симптоми/наранявания след контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

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

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система. Да се използва пулверизирана вода или водна мъгла за охлаждане на изложените контейнери.
Противопожарни мерки	: Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да се използва пулверизирана вода или водна мъгла за охлаждане на изложените контейнери.
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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Обществеността да се държи далече от опасната зона. Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението. Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства.
------------	---

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 разлятото. Абсорбирайте разлетия продукт с пясък или с пръст.

6.4. Позоваване на други раздели

Exposure controls and personal protection.

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. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари.
Хигиенни мерки	: Remove contaminated clothes. 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.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	: Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Exposure controls and personal protection. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.
------------------------	--

FF40 BARDANL

информационен лист за безопасност

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

Несъвместими продукти : Окислител. Strong acids.
Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина.

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

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

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

вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Disposable gloves, Reusable gloves	Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)		3 (> 0.65)	EN 374

Защита на очите:

Предпазни очила

вид	Употреба	Characteristics	Стандарт
Предпазни очила		Херметичен	EN 166

Защита на кожата и тялото:

Wear suitable protective clothing

Дихателна защита:

Изисква се добра вентилация на работното място. При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища



Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течност
Цвят : Зелен/а.
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 : 94 °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

FF40 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
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

Съдържание на ЛОС : 0 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Устойчиво при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Product is stable.

10.3. Възможност за опасни реакции

Неопределен.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Открит пламък. Искри. Пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Окислител. Strong acids.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

α,α--диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид (80-15-9)	
LD50 орално плъх	382 mg/kg
LD50 дермално плъх	500 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	220 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Канцерогенност	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Допълнителна информация	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

FF40 BARDHL

информационен лист за безопасност

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

Допълнителна информация : На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична допълнителна информация

12.2. Устойчивост и разградимост

FF40 BARDHL

Устойчивост и разградимост : Неопределен.

12.3. Биоакмулираща способност

FF40 BARDHL

Биоакмулираща способност : Неопределен.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда			
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация			

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Специални предпазни мерки при транспортиране : Да се изгаси двигателят, Да не се пуши, Водачът да не се опитва да потушава запалилия се товар, Хората да се държат далече от опасната зона, Да се маркират пътищата и да се предупредят останалите, които ги използват, НЕЗАБАВНО ДА СЕ УВЕДОМЯТ ПОЛИЦИЯТА И ПОЖАРНАТА

- Сухопътен транспорт

Няма налични данни

- Транспорт по море

Няма налични данни

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Железопътен транспорт

Няма налични данни

FF40 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

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

Съдържание на ЛОС : 0 %

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

Професионални болести : RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

Германия

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

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

Препоръки на датски регламент : 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 химичните вещества

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация : Няма.

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

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Org. Perox. E	Органични пероксиди, тип E

FF40 BARDHL

информационен лист за безопасност

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

Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
H242	Може да предизвика пожар при нагряване
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
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H331	Токсичен при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H411	Токсичен 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