



GELDOZ E77 BARD AHL

информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 02/03/2017 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 : GELDOZ E77 BARD AHL
Код на продукта : 5046 # R1

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 : Слєпващи вещества, свързващи агенти

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 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

Доставчик

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]

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319
Сенсибилизация — 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

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Опасни съставки

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; α, α -диметилбензил хидропероксид, кумєн хидропероксид

GELDOZ E77 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

- Предупреждения за опасност (CLP) : H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
- Препоръки за безопасност (CLP) : 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
P405 - Да се съхранява под ключ
P501 - Унищожаването на съдържанието/съда да се извърши в съответствие с местното законодателство.
- Допълнителни фрази : Само за професионална употреба

Етикетиране в съответствие с: изключения за опаковки с вместимост 125 ml или по-малко

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

- Сигнална дума (CLP) : Внимание
- Предупреждения за опасност (CLP) : H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
- Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P280 - Използвайте предпазни ръкавици
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ
P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба
P501 - Унищожаването на съдържанието/съда да се извърши в съответствие с местното законодателство.

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]
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	(CAS №) 27813-02-1 (ЕО №) 248-666-3	25 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
α,α-диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид	(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

GELDOZ E77 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
α,α--диметилбензил хидропероксид, кумен хидропероксид	(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

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	: 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. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
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.

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. Пулверизирана вода. Dry powder. 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. 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.
--------------	---

GELDOZ E77 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

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 : Exposure controls and personal protection.

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

Защита на ръцете:

Ръкавици. EN 374

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

Защита на очите:

Предпазни очила. EN 166

вид	Употреба	Characteristics	Стандарт
Предпазни очила		With side shields	EN 166

Защита на кожата и тялото:

Wear suitable protective clothing

Дихателна защита:

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



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течност
Външен вид : Паста.
Цвят : Жълт.
Мирис : Няма налични данни
Граница на мириса : Няма налични данни
pH : Няма налични данни

GELDOZ E77 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

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	: > 148 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не се самозапалва
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Продуктът не е експлозивен.
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

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. 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 : 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.

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

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 дразнене на дихателните пътища.

GELDOZ E77 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

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

Няма налична допълнителна информация

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Οξρσϋβερε ζξηθ οπξδσκς θ νεγξβθϋς κξνζεινετ νϋ μϋρςξ ηϋ ριαθπϋνε νϋ ξοϋρνθ θ ροεφθϋλνθ ξσοϋδιφθ.

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
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
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			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Няма допълнителна налична информация			

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Не е приложимо

- Транспорт по море

Не е приложимо

- Въздушен транспорт

Не е приложимо

GELDOZ E77 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

- Железопътен транспорт

Не е приложимо

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

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUH-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
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

GELDOZ E77 BARDAHL

информационен лист за безопасност

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

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