



# Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 13

3473A

Илб : 173481  
V001.5

Ревизии: 23.05.2015

дата на печат: 20.08.2015

Заменя версията от: 22.07.2014

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

3473A

#### Съдържа:

продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700)

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

Употреба по предназначение:

Епоксидни лепила

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

Henkel Bulgaria

Business Park Sofia, Block 2 floor 4

1766 Sofia

BG

Телефон: +359 (2) 806 3900

Факс: +359 (2) 806 3901

ua-productsafety.bg@bg.henkel.com

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък

150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

#### Класифициране (CLP):

дразнене на кожата	Категория 2
H315 Предиизвиква дразнене на кожата.	
дразнене на очите	Категория 2
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.	
Кожен сенсibiliзатор	Категория 1
H317 Може да причини алергична кожна реакция.	
Хронична опасност за водната среда	Категория 2
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.	

### 2.2. Елементи на етикета

#### Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



Сигнална дума:

внимание

Предупреждение за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка за безопасност: предотвратяване

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
 P280 Носете защитни ръкавици.

Препоръка за безопасност: реагиране

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.  
 P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

### 2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смес

Декларация на компонентите съгласно CLP (ЕС) № 1272/2008:

Опасни компоненти CAS-№.	ЕС Номер REACH рег. №	съдържание	Класифициране
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	231-072-3 01-2119529243-45	>= 50- <= 100 %	Water-react. 2 H261 Flam. Sol. 1 H228
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	500-033-5 500-033-5 01-2119456619-26	>= 25- < 50 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411

За пълния текст на H-декларациите и други съкращения виж раздел 16 "Друга информация"  
 Съставките без класификация могат да имат определено работно място изложени налице

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:

Да се премести на свеж въздух. Ако симптомите не оттихнат, да се потърси медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие с течаща вода и сапен.

Да се потърси медицинска помощ.

При контакт с очите:

Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Да се изплакне устата, да се изпият 1-2 чаши вода, да не се предизвиква повръщане.

Да се потърси медицинска помощ.

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

Очи: раздразнение, конюнктивит

Кожата: зачервяване, възпаление

Кожата : сърбеж, уртикария.

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

Виж раздел: Описание на мерките за първа помощ

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящо средство за пожарогасене:**

въглероден диоксид, пана, гасяща прах

**Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:**

Няма познати

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

Не

Оксиди на въглерод, оксиди на азот, дразнещи органични изпарения.

#### **5.3. Съвети за пожарникарите**

Да се носи автогенен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Да се избягва контакт с кожата и очите.

#### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска попадане на продукта в канализацията.

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

При малки разливания да се забърше със салфетки и да се изхвърли в контейнер за отпадъци.

При големи разливания, да се попие върху инертен попиращ материал и да се изхвърли в запечатан контейнер за отпадъци.

Почистете добре, с вода и сапун или с почистващ препарат засегнатото място.

Съгласно точка 13, отстраняването на замърсения материал да се третира като отпадък.

#### **6.4. Позоваване на други раздели**

Виж информацията в глава 8

### **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се използва само на добре проветрени места.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Продължителен или повторен контакт с кожата, трябва да се избягва и да се минимизира всякакъв риск от чувствителност.

Виж информацията в глава 8

Мерки за лична хигиена:

Преди и след приключване на работата ръцете да се измиват.

По време на работа да не се консумира храна, пие или пуши.

Добри хигиенни практики в промишлеността трябва да се спазват.

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

Да се съхранява на сухо и проветриво място.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Епоксидни лепила

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Граници на излагане по време на работа**Валидност  
BG

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Нормативни документи
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5 [Алуминий (метален прах и оксиди)]		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5 [Алуминий (метален прах и оксиди), респирабилна фракция]		1,5	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5 [Алуминий (неорганични разтворими съединения) (като алуминий)]		2	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
силициев оксид, кварц 14808-60-7 [Силициев диоксид свободен кристален (кварц, тридимит, кристобалит) и кварцово стъкло, Респирабилна фракция]		0,07	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Име на листа	Environmental Compartment	време на експозици я	Стойност				Забележки
			mg/l	ppm	mg/kg	други	
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	вода (сладка вода)					0,006 mg/L	
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	вода (морска вода)					0,0006 mg/L	
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	вода (периодично отделяне)					0,018 mg/L	
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	STP					10 mg/L	
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	седимент (сладка вода)					0,996 mg/kg	
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	седимент (морска вода)					0,0996 mg/kg	
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	почва					0,196 mg/kg	
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	орален					11 mg/kg food	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Име на листа	Application Area	Естествоот о на въздействи ето	Health Effect	Exposure Time	Стойност	Забележки
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	Работници	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		8,33 mg/kg тт на ден	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	Работници	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		12,25 mg/m3	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	Работници	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		8,33 mg/kg тт на ден	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	Работници	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		12,25 mg/m3	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	обща популация	кожно	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		3,571 mg/kg тт на ден	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	обща популация	кожно	Продължително въздействие - ефекти в системата		3,571 mg/kg тт на ден	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	обща популация	Инхалационен	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,75 mg/m3	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	обща популация	Инхалационен	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,75 mg/m3	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	обща популация	орален	Остър/кратковременно въздействие - ефекти в системата		0,75 mg/kg тт на ден	
продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	обща популация	орален	Продължително въздействие - ефекти в системата		0,75 mg/kg тт на ден	

**Индекси на биологична експозиция:**  
няма**8.2. Контрол на експозицията:**

Дихателна защита:

Да се осигури достатъчна вентилация.

Одобрената маска или газова маска, трябва да се носят, в помещения, които не са добре проветрени

Тип филтър: А

**Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици с химическа устойчивост (EN 374).Подходящи материали за краткосрочен контакт или при пръски (препоръчва се: поне защита индекс 2, отговаряща на > 30 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Нитрил каучук (NBR; >= 0,4 mm дебелина)Подходящи материали за по-дълъг, директен контакт (препоръчва се: поне защита индекс 6, отговаряща на > 480 мин. време на проникване през ръкавицата по EN 374):Изобутилен-изопрен каучук (NBR; >= 0,4 mm дебелина).Тази информация се базира на литературни източници и на информация, предоставена от производителите на ръкавици или се извлича по аналогия с подобни вещества. Да се има предвид, че на практика работния живот на защитните ръкавици с химическа устойчивост може да бъде значително по-къс от времето за проникване през ръкавицата, определено според EN 374, поради множеството въздействащи фактори (напр. температура). Ако се забелязва износване и скъсване на ръкавиците, те трябва да се подменят.

**Защита на очите:**

Да се носят защитни очила.

**Защита на тялото:**

Да се облече подходящо защитно облекло.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Външен вид	паста
Мирис	сив
граница на мириса	характерно Не са намерени данни / Не е приложимо
pH	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на начало на кипене	> 100 °C (> 212 °F)
Точка на запалване	> 110 °C (> 230 °F)
Температура на разпадане	Не са намерени данни / Не е приложимо
Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Относително тегло ( $\rho$ )	2,3 g/cm <sup>3</sup>
Относително обемно тегло	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
Вискозитет (кинематичен)	Не са намерени данни / Не е приложимо
експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
Разтворимост (качествена) (Разтвор: вода)	неразтворимо
Температура на втвърдяване	Не са намерени данни / Не е приложимо
Точка на топене	Не са намерени данни / Не е приложимо
Запалимост	Не са намерени данни / Не е приложимо
Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
граница на експлозивност	Не са намерени данни / Не е приложимо
коэффициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
Оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

**9.2. Друга информация**

Не са намерени данни / Не е приложимо

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1. Реактивност**

Реакция със силни оксиданти.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при спазване на указанията за съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

виж раздел Реактивност

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

Устойчив при нормални условия на съхранение и употреба.

**10.5. Несъвместими материали**

виж раздел Реактивност

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

въглеродни окиси

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Обща токсикологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

**Орална токсичност:**

Може да предизвика дразнене на храносмилателния тракт.

**Токсичност при вдишване:**

Може да предизвика дразнене на дихателната система.

**Дразнене на кожата:**

Предизвиква дразнене на кожата.

**Дразнене на очите:**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Предизвиква чувствителност:**

Може да причини алергична кожна реакция.

**Остра орална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		пълх	

**Остра дихателна токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
------------------------------	-----------------	----------	----------------------	---------------------	--------	-------

**Остра дермална токсичност:**

Опасни компоненти CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Начин на употреба	Продълж ителност	Видове	Метод
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	LD50	23.000 mg/kg	Повърхностно кожно		заек	



**Корозивност/дразнене на кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	предизвиква леко дразнене	4 h	заек	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Продължителност	Видове	Метод
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	не дразнещ		заек	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип тест	Видове	Метод
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	Сенсибилизиращ продукт.	Изследване на локалните лимфни възли на мишка (LLNA)	мишка	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Мутагенност на зародишните клетки:**

Опасни компоненти CAS-No.	Резултат	Тип изследване / Път на администриране	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)			OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****Обща екологична информация:**

Съставът е класифициран на основата на наличната информация за опасностите на компонентите, дефинирана в класификационните критерии за смеси от всеки клас или съгласно Приложение I на Наредба 1272/2008/ЕС. Съответната налична здравна/екологична информация за веществата изброени в Раздел 3 е дадена в следното.

**12.1. Токсичност****Екотоксичност:**

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Опасни компоненти CAS-№.	Вид стойност	Стойност	изучаване на остра токсичност	Продълж ителност	Видове	Метод
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	NOEC	> 100 mg/l	Риба	96 h	Salmo trutta	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	LC50	1,750000 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	1,75 mg/l	Риба	96 h	Oncorhynchus mykiss (reported as Salmo gairdneri)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	NOEC	2,4 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	EC50	9,4 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	NOEC	0,3 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни компоненти CAS-№.	Резултат	Начин на употреба	Разградимост	Метод
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6		аеробен	5 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

## 12.3. Биоакмулираща способност / 12.4. Преносимост в почвата

### Мобилност:

Втвърдените лепила са фиксирани.

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Опасни компоненти CAS-№.	PBT/vPvB
алуминиев прах (флегматизиран) 7429-90-5	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУвВ) критерии.
продукт на реакцията: бисфенол-А- (епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700) 25068-38-6	Които не отговарят на устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), много устойчиви и много биоакмулиращи (vУвВ) критерии.

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са намерени данни

# РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отстраняване на продукта:  
Да се изхвърля съгласно местните и националните разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:  
След употреба, тубите, опаковките и бутилките съдържащи остатъчен продукт трябва да бъдат унищожени като химически отпадъци, в определени за това места или изгорени.  
Да се изхвърля съгласно местните и националните разпоредби.

Идентификационен код на отпадъците  
08 04 09 отпадъчни лепила и уплътнители, съдържащи органични разтворители и други опасни вещества.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1. UN номер

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
RID	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
ADN	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

### 14.4. Опаковъчна група

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

### 14.5. Опасности за околната среда

ADR	Не се прилага
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	P
IATA	Не се прилага

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR	Не се прилага
-----	---------------

	Код тунел: (E)
RID	Не се прилага
ADN	Не се прилага
IMDG	Не се прилага
IATA	Не се прилага

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС**

Не се прилага

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Съдържание на летливи органични съединения (ЕС) < 3,00 % Комбиниран А/В

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Оценка на безопасността на химичното вещество не е била извършена.

**Национални разпоредби/информация (България):**

Забележки

ЗАКОНА за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и НАРЕДБАТА за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати.  
Препаратът се класифицира като опасен, съгласно ЗЗВВХВП и Наредбата за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Маркирането на продукта е показано в раздел 2. Пълният текст на всички съкращения с кодове в този лист за безопасност е както следва:

- H228 Запаливо твърдо вещество.
- H261 При контакт с вода отделя запалими газове.
- H315 Предиизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителна информация:**

Тази информация се основава на настоящето ни ниво на познания и се отнася за продукта по отношение на състоянието в което се доставя. Предназначена е за описание на нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Няма за цел да гарантира каквито и да било особени свойства .

**Елементи на етикета (DPD):**

Xi - Дразнещ

N - Опасен за околната среда

**Рискови фрази:**

- R36/38 Дразни очите и кожата.
- R43 Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
- R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

**Фрази за мерки за безопасност:**

- S7/8 Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.
- S24 Да се избягва контакт с кожата.
- S26 При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
- S37 Да се носят подходящи ръкавици.
- S60 Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

**Допълнително етикетиране:**

Съдържа епоксидни съединения. Спазвайте указанията на производителя.

**Съдържа:**

продукт на реакцията: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средно молекулно тегло <= 700)

**Направените промени в този лист за безопасност са маркирани с вертикални линии в лявото поле на текста в този документ. Съответният текст е представен в различен цвят в затъмнени полета.**