



# ADHESIF E77

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830  
ИЛБ Реф: 5020  
Дата на издаване: 25-01-16 Дата на редакцията: 05-06-18 Отменя: 11-05-17 Версия: 3.0

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес  
Наименование на продукта : ADHESIF E77  
Код на продукта : 5020 # 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  
Функция или категория на употреба : Слепващи 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 BARDAHL  
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)

##### Доставчик

SADAPS BARDAHL  
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

### 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  
Кожна сенсбилизация, Категория 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; Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; Tetramethylene dimethacrylate; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

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.

# ADHESIF E77

## Информационен лист за безопасност

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

### Препоръки за безопасност (CLP)

: P260 - Не вдишвайте изпарения.  
P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.  
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила, предпазна маска за лице.  
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар.  
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.  
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.  
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в инсталация за събиране на опасни или специални отпадъци.

: Само за професионална употреба.

### Допълнителни фрази

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

Не е приложено

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Tetramethylene dimethacrylate	(CAS №) 2082-81-7 (EO №) 218-218-1 (REACH №) 01-2119967415-30	25-50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-хидроксиетил метакрилат (Бележка D)	(CAS №) 868-77-9 (EO №) 212-782-2 (EO индекс №) 607-124-00-X	10-25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
	(CAS №) 9004-96-0 (EO №) 500-015-7	10-25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	(CAS №) 27813-02-1 (EO №) 248-666-3	2.5-10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	(CAS №) 55818-57-0 (EO №) 500-130-2	2.5-10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
α, α-диметилбензилхидропероксид; куменхидропероксид	(CAS №) 80-15-9 (EO №) 201-254-7 (EO индекс №) 617-002-00-8 (REACH №) 01-2119475796-19	≥0,25-≤0,9	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
малеинова киселина	(CAS №) 110-16-7 (EO №) 203-742-5 (EO индекс №) 607-095-00-3	≥0,1-≤0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
	(CAS №) 20882-04-6 (EO №) 244-096-4 (REACH №) 01-2120137902-58	≥0,1-≤0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

### Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
α, α-диметилбензилхидропероксид; куменхидропероксид	(CAS №) 80-15-9 (EO №) 201-254-7 (EO индекс №) 617-002-00-8 (REACH №) 01-2119475796-19	( 0 <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 ( 10 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314
малеинова киселина	(CAS №) 110-16-7 (EO №) 203-742-5 (EO индекс №) 607-095-00-3	( 0,1 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

# ADHESIF E77

## Информационен лист за безопасност

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

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

# ADHESIF E77

## Информационен лист за безопасност

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

### 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

Няма налична допълнителна информация

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Защита на ръцете:

Ръкавици. EN 374

вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Ръкавици	Неопренов каучук (HNBR), Бутилов каучук				

##### Защита на очите:

Предпазни очила. EN 166

вид	Употреба	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила			

##### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

##### Защита на дихателните пътища:

Изисква се добра вентилация на работното място

#### 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 : Течност.  
Цвят : Жълт.  
Мирис : характерен.  
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 : 97 °C  
Температура на самозапалване : Няма налични данни  
Температура на разпадане : Няма налични данни

# ADHESIF E77

## Информационен лист за безопасност

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

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
Разтворимост	: Няма налични данни
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

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

#### 2-хидроксиетиллов метакрилат (868-77-9)

LD50 орално плъх	5050 mg/kg
LD50 дермално заек	> 3000 mg/kg

#### α, α-диметилбензилхидропероксид; куменхидропероксид (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.
Сенсibiliзация 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.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

# ADHESIF E77

## Информационен лист за безопасност

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

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира  
Хронична водна токсичност : Не се класифицира

#### 2-хидроксиетилов метакрилат (868-77-9)

LC50 риби 1	227 mg/l Carassius auratus
LC50 риби 2	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (водорасли)	1 - 10 mg/l

#### 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 РВТ 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 ζηηθ οτξδσκς θ νεγξβθϋς κξνρεινετ νϋ μϋρςξ 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>			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.4. Опаковъчна група</b>			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>			
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

# ADHESIF E77

## 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

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 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/ЕИО.

#### 15.1.2. Национални разпоредби

##### Германия

Позоваване на AwSV

: Опасност за водите клас (WGK) 2, 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  
Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-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
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Org. Perox. E	Органични пероксиди, тип E

# ADHESIF E77

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 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	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
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.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.
H412	Вреден 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