

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13



преработено на: 08.08.2017

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: GC11B**
- **Номер на артикула: 3350100004B**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**  
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето лепило**
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Даващо информация направление:**  
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
For immediate, life-threatening emergencies, call 999  
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).  
  
In Europe: Call 112 and ask for poison information.

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Sens. 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Chronic 2	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**  
  
GHS07 GHS09
- **Сигнална дума** Внимание
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**  
phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

(продължение на стр.2)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.1)

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса  $\leq 700$ )

1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

• **Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

• **Препоръки за безопасност**

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

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.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

• **2.3 Други опасности**

• **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

• **PBT:** неприложимо

• **vPvB:** неприложимо

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

• **3.2 Смеси**

• **Описание:**

CAS: 60676-86-0 EINECS: 262-373-8	Silica, fused	20-30%
CAS: 67762-90-7	Dimethyl siloxane, reaction product with silicon oxide	1-5%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4 Reg.nr.: 01-2119379499-16	silicon dioxide, chemically prepared	1-5%

• **Опасни съставни вещества:**

CAS: 28064-14-4	phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether Skin Sens. 1, H317	20-35%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса $\leq 700$ ) Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	20-30%
CAS: 14228-73-0 EINECS: 238-098-4	1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan Skin Sens. 1, H317	$\leq 10\%$
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	$\leq 10\%$

(продължение на стр.3)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.2)

CAS: 2602-34-8 EINECS: 220-011-6	(3-(2,3-Епохупропоху)пропил)triethoxysilan Acute Tox. 4, H332	0-3%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58	[3-(2,3-епохупропоху)пропил]trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318	1-<3%

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания:** Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.**След вдишване:**

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

**След контакт с кожата:**

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

**След контакт с очите:**

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

Изплакване внимателно с вода в продължение на 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

**След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикета.

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

Refer to section 11.1

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

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:**

Вода

Пяна

**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: неприложимо****5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис

(продължение на стр.4)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.3)

- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**  
Носене на независим от околния въздух респиратор.  
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
- **Други данни** Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Осигуряване на достатъчно проветрение.  
Източници на възпламеняване да се държат далеч.  
Да не се вдишва парата.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.  
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Механично събиране.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини.  
Да не се вдишва парата.  
Да се измие старателно след употреба.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Съдът да се държи плътно затворен.
- **Указания при общо съхранение:**  
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.  
Store away from amines
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Professional use only.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**  
Няма други данни, виж точка 7.

(продължение на стр.5)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.4)

### · 8.1 Параметри на контрол

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

**CAS: 60676-86-0 Silica, fused**

PEL (US) | 20mppcf or 80мг/м<sup>3</sup> /%SiO<sub>2</sub>

TLV (US) | TLV withdrawn

### · DNEL-стойности

7631-86-9 Amorphous silicon dioxide: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 4 мг/м<sup>3</sup>, Most sensitive endpoint: Irritation (respiratory tract).

2530-83-8 [3-(2,3-епoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 147 мг/м<sup>3</sup>, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity, Overall assessment factor: 6, Dose descriptor starting point: NOAEC.

1333-86-4 Carbon black: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 2 мг/м<sup>3</sup>, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity, Overall assessment factor: 1, Dose descriptor starting point: NOAEC.

### · PNEC-стойности

2530-83-8 [3-(2,3-епoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane: Aqua (freshwater): 1 мг/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

1333-86-4 Carbon black: Aqua (freshwater): 5 мг/L, Assessment factor: 1000, Extrapolation method: Assessment factor.

· **Допълнителни указания:** Като основа служиخوا валидните при съставянето листи.

### · 8.2 Контрол на експозицията

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

На работното място да се предвиди възможност за измиване.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да се използва само на проветриви места.

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

· **Дихателна защита:** Не е необходимо.

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

polymer laminate

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.6)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.5)

· **Защита на очите:**



Плътно прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

**Форма:** високо вискозно

**Цвят:** черно

· **Мирис:** характерно

· **Граница на мириса:** Не е определено.

· **pH-стойност:** неприложимо

· **Промяна на състоянието**

**Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено

**Точка на кипене и интервал на кипене:** =>150 °C

· **Точка на възпламеняване:** > 90 °C

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** Не е определено.

· **Температура на разлагане:** Не е определено.

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

· **Граници на взривоопасност:**

**Долна:** Не е определено.

**Горна:** Не е определено.

· **Налягане на парите:** неприложимо

· **Плътност:** не е определено

· **Относителна плътност при 20 °C** 1,29 г/см<sup>3</sup>

· **Плътност на парите** неприложимо

· **Скорост на изпаряване** неприложимо

· **Разтворимост в / Смесиност с**

**Вода:** неразтворимо

· **Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:** Не е определено.

· **Вискозитет:**

**динамичен при 23 °C:** 600000 mPas

**кинематичен:** неприложимо

· **Съдържание на разтворител:**

**Органични разтворители:** <1 %

(продължение на стр.7)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.6)

**· 9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Реакции със силни окислители.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** висока температура
- **10.5 Несъвместими материали:**  
Реакция с амини.  
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Въглероден окис и въглероден двуокис

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**CAS: 25068-38-6 реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса ≤ 700)**

Орално	NOAEL	750 мг/кг (rat) (2 generations)
Дразнене на кожата	Skin corrosion/Irritation	4 (rabbit) (OECD Guideline 404)
Дразнене на очите	Serious Eye Damage/Irritation	(rabbit) (OECD Guideline 405)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-епохупропоху)propyl]trimethoxysilane**

Орално	NOAEL	1.000 мг/кг (rat) (1 generation)
--------	-------	----------------------------------

**· 11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
**· Остра токсичност**
**CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether**

Орално	LD50	>4.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>6.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>1,7 мг/л (rat)

**CAS: 25068-38-6 реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса ≤ 700)**

Дермално	LD50	>1.600 мг/кг (rat)
----------	------	--------------------

**CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-епохипропохи)metyl]cyklohexan**

Орално	LD50	2.450 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	2.500 мг/кг (rabbit)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-епохупропоху)propyl]trimethoxysilane**

Орално	LD50	7.010 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	4.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>5,3 мг/л (rat)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.8)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.7)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
При по-продължителна експозиция е възможно сенсibiliзиращо действие чрез контакт с кожата.  
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
May cause irreversible eye damage  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**  
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **СМР-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### · 12.1 Токсичност

**CAS: 25068-38-6** реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола  
(средна бройна молекулна маса ≤ 700)

EC50 | 220 мг/L (Algae)

**CAS: 14228-73-0** 1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan

EC50 | &gt;93 мг/L (Algae) (72ч.)

#### · Акватична токсичност:

**CAS: 28064-14-4** phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

EC50 | 3,5 мг/кг (daphnia) (48ч.)

**CAS: 25068-38-6** реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола  
(средна бройна молекулна маса ≤ 700)

LC50 (96ч.) | 1,75 мг/L (Fish) (OECD Guideline 203)

EC50 | 1,1-3,6 мг/L (daphnia)

**CAS: 14228-73-0** 1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan

LC50 (96ч.) | 13 мг/L (Fish)

EC50 | 22 мг/кг (daphnia) (48ч.)

NOEC - No observed effect concentration | 29 мг/л (Algae) (72ч.)

**CAS: 2530-83-8** [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

EC50 | 350 мг/L (Algae) (96ч.)

473 мг/L (daphnia) (48ч.)

(продължение на стр.9)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.8)

NOEC - No observed effect concentration	130 мг/л (Algae) (21d)
---	------------------------

**12.2 Устойчивост и разградимост**
**CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether**

Biodegradability | 10 % (No information available) (OECD 301B - Mod Sturm or CO2)

**Поведение в полета на околната среда:**
**Компонент:**

7631-86-9 Amorphous silicon dioxide: Duration: 96 ч., Endpoint: LL0, Effect concentration: 10000 мг/L, Nominal Concentration based on test material. Basis for effect: Mortality: 0/20 animals died. After 96 ч. of exposure all animals were alive and their condition (swimming behaviour, colour, respiratory function or any other visually observable morphological or behavioural criterion) was equal to that of the control animals. Species: Zebra fish (Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)). OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test). Key study, Study period: 19 Nov. 1991 - 23 Nov. 1991, Reliability: 1 (reliable without restriction), Rationale for reliability incl. deficiencies: GLP guideline study.

**12.3 Биоакмулираща способност**
**CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether**

 Bioaccumulation factor |  $\leq 7,6$  (No information available) (calculated bio concentration factor)

**CAS: 25068-38-6 реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса  $\leq 700$ )**

 Bioaccumulation factor |  $< 42$  (No information available)

**12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.**
**Екотоксични въздействия:**
**Забележка:** Отровно за риби.

**Други екологични указания:**
**Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите  
 Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
 Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.

отровно за водни организми

**12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
**РВТ:** неприложимо

**vPvB:** неприложимо

**12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.**

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**
**Препоръка:**

Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

**Европейски каталог на отпадъците**

08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/ АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
----------	---

(продължение на стр.10)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.9)

08 04 00	отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти)
08 04 09*	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
20 00 00	<b>БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ</b>
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 01 27*	бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества

• **Непочистени опаковки:**

• **Препоръка:**

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

• **14.1 Номер по списъка на ООН**

• **ADR, IATA**

UN3077

• **IMDG**

отпада

• **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

• **ADR**

3077 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса ≤ 700))

• **IMDG**

отпада

• **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

• **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

• **ADR, IATA**



• **клас**

9 Разни опасни вещества и предмети

• **Лист за опасности**

9

• **IMDG**

• **Class**

отпада

• **14.4 Опаковъчна група**

• **ADR, IATA**

III

• **IMDG**

отпада

• **14.5 Опасности за околната среда:**

Вещество опасно за околната среда, твърдо  
Продуктът съдържа опасни вещества за

(продължение на стр.11)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>·</li> <li>· <b>Морски замърсител:</b></li> </ul>	<p>околната среда: реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса <math>\leq 700</math>) Да</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</b></li> <li>· <b>Число на Кемлер</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	<p>The product is assigned special provision 375 in ADR 2017, materials carried under UN3077 in either single or inner packaging of 5L or less for liquids or 5kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR/ADR-S, provided they are packed in good quality packagings and adhere to the general packaging provisions. The same provision can be found in IMDG 2016 2.10.2.7, and as Special Provision A197 in the current 58th edition of IATA. Внимание: Разни опасни вещества и предмети 90 А</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC</b></li> </ul>	<p>неприложимо</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Транспорт / други данни:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Ограничени количества (LQ)</b></li> <li>· <b>Изключени количества (EQ)</b></li> <li>· <b>Транспортна категория</b></li> </ul>	<p>5 кг Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 г Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 г 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model regulation":</b></li> </ul>	<p>UN 3077 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER, РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ: БИСФЕНОЛ-А-(ЕПИХЛОРИДИН); ЕПОКСИДНА СМОЛА (СРЕДНА БРОЙНА МОЛЕКУЛНА МАСА <math>\leq 700</math>)), 9, III</p>

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.12)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.11)

- Категория по Seveso E2 Опасни за водната среда
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: **Изисквания при нисък рисков потенциал**  
200 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: **Изисквания при висок рисков потенциал**  
500 t
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

#### LIMITATION OF LIABILITY

This document is only intended to be used as guidance as regards the risks of which we are aware that are associated with the product. Every individual who works with the product or in close proximity of it must receive suitable training. Individuals who come into contact with the product must be capable of using their own judgement as regards conditions or methods for handling, storing and using the product. Alfa Laval is not liable for demands, losses or damage of any kind that arise from flaws or deficiencies in this document or from using, handling, storing or disposing of the product unless it can be proven that Alfa Laval has acted in a grossly negligent manner. Beyond what has been agreed upon and specified in writing with Alfa Laval in the individual case, Alfa Laval makes no promises or assumes any liability, including but not limited to implicit guarantees regarding marketability or appropriateness in terms of both the information provided in this document and the product to which the information refers.

Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions:

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

- **Съществени утайки**  
H312 Вреден при контакт с кожата.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H332 Вреден при вдишване.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Издаващо листа с данни направление:**  
Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations
- **Партньор за контакти:**  
Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions:  
Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)  
Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)  
Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)  
Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)  
Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)  
China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)  
Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)  
Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)  
Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)

(продължение на стр.13)

## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.12)

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com  
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com  
Estonia: estonia.info@alfalaval.com  
Finland: info.fi@alfalaval.com  
France: environnement@alfalaval.com  
Germany: info.mideurope@alfalaval.com  
Greece: greece.info@alfalaval.com  
Hungary: info.hu@alfalaval.com  
India: india.info@alfalaval.com  
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com  
Israel: israel.info@alfalaval.com  
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com  
Latvia: latvia.info@alfalaval.com  
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com  
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com  
Mexico: mexico.info@alfalaval.com  
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com  
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com  
Norway: info.no@alfalaval.com  
Peru: ventas.peru@alfalaval.com  
Philippines: philippines.info@alfalaval.com  
Poland: poland.info@alfalaval.com  
Portugal: portugal.info@alfalaval.com  
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com  
Romania: romania.info@alfalaval.com  
Russia: moscow.response@alfalaval.com  
Singapore: al.singapore@alfalaval.com  
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com  
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com  
South Africa: info.sa@alfalaval.com  
Spain: info.spain@alfalaval.com  
Sweden: info.se@alfalaval.com  
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com  
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com  
Thailand: thailand.info@alfalaval.com  
Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4  
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

(продължение на стр.14)



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 13

преработено на: 08.08.2017

**Търговско наименование: GC11B**

(продължение от стр.13)

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG