

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022



Номер на версията 14 (замества версия 13)

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

- **1.1 Идентификатор 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 Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Даващо информация направление:**
За допълнителни въпроси относно информационния лист за безопасност, моля, свържете се с местния търговски представител на Alfa Laval, който можете да намерите на www.alfalaval.com или в раздел 16 „Друга информация“ в края на информационния лист за безопасност.
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи: 112**

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:**
бисфенол-А-диглицидилов етер
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane
- **Предупреждения за опасност**
H315 Предизвиква дразнене на кожата.

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.1)

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/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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. Продължете с изплакването.
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:** Продуктът не е, нито съдържа вещество, което е PBT.
- **vPvB:** Продуктът не е, нито съдържа вещество, което е vPvB.

Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

CAS: 1675-54-3	бисфенол-А-диглицидилов етер	Списък II
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Списък II

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси
Описание:

CAS: 60676-86-0 EINECS: 262-373-8	Silica, fused	10-30%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4 Reg.nr.: 01-2119379499-16	silicon dioxide, chemically prepared	1-5%
CAS: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0	Fibrous Glass	1-5%

Опасни съставни вещества:

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<30%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	бисфенол-А-диглицидилов етер Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 специфични граници на концентрация: Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	10-30%
CAS: 14228-73-0 EINECS: 238-098-4	1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.2)

CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318	<3%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,5%

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:**
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**
Изплакване внимателно с вода в продължение на 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Потърсете медицински съвет/помощ.
- **След поглъщане:**
Изплакнете устата си.
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
Вода
Пяна
Въглероден двуокис
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При пожар могат да бъдат отделени:
Алдехиди
Хлороводород (HCl)
Въглероден окис (CO)
Въглероден двуокис

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.3)

- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Да не се вдишва парата.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Механично събиране.
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **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: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
На работното място трябва да има бутилка за измиване на очи или чешма за спешно промиване на очите.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Да не се вдишва парата.
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Указания при общо съхранение:**
Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).
Да не се съхранява заедно с киселини.
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Реакция с амини.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**
лепило
Само за професионални потребители.

BG

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 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 80mg/m³ /%SiO₂

TLV (US) | TLV withdrawn

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

ГС (BG) | Гранични стойности 15 min: 50 мг/м³

| Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м³

REL (US) | Гранични стойности 8 часа: 10 мг/м³

TLV (US) | Гранични стойности 8 часа: 2* мг/м³

*as inhalable fraction and vapor, A4

· DNEL-стойности

CAS: 1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

Дермално | DNEL - Long term, Systemic effects | 0,75 мг/кг bw/day (Worker)

Инхалативно | DNEL - Long term, Systemic effects | 4,93 мг/м³ (Worker)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane

Дермално | DNEL - Long term, Systemic effects | 1 мг/кг bw/day (Worker)

Инхалативно | DNEL - Long term, Systemic effects | 3,52 мг/м³ (Worker)

· PNEC-стойности

CAS: 1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

PNEC | 0,006 мг/L (Freshwater)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane

PNEC | 0,117 мг/L (Freshwater)

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

· 8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Да се използва само на проветриви места.

· **Индивидуални мерки за защита, като например 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.

· **Защита на дихателните пътища**

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

· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.5)

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив 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.

· **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:**



Защитно работно облекло

· **Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Цвят**

сиво

· **Мирис:**

характерно

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

неприложимо

не е определено

· **Запалимост**

Не е определено.

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

≥100 °C

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH**

неприложимо

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

неприложимо

· **динамичен при 20 °C:**

400-800 mPas

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.6)

- | | |
|--|---------------------------|
| · Разтворимост | |
| · Вода: | Не е определено. |
| · Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност) | Не е определено. |
| · Налягане на парите: | неприложимо |
| · Плътност и/или относителна плътност | |
| · Плътност при 20 °C: | 1,3-1,4 г/см ³ |
| · Плътност на парите | неприложимо |
| · Характеристики на частиците | Виж точка 3. |

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| · 9.2 Друга информация | |
| · Външен вид: | |
| · Форма: | пастьозно |
| · Експлозивни свойства: | Продуктът не е взривоопасен. |
| · Съдържание на разтворител: | |
| · Органични разтворители: | <1 % |
| · Промяна на състоянието | |
| · Точка на прокапване: | |
| · Оксидиращи свойства: | неприложимо |
| · Скорост на изпаряване | неприложимо |

- | | |
|--|--------|
| · Информация във връзка с класовете на физична опасност | |
| · Експлозивни | отпада |
| · Запалими газове | отпада |
| · Аерозоли | отпада |
| · Оксидиращи газове | отпада |
| · Газове под налягане | отпада |
| · Запалими течности | отпада |
| · Запалими твърди вещества | отпада |
| · Самоактивиращи се вещества и смеси | отпада |
| · Пирофорни течности | отпада |
| · Пирофорни твърди вещества | отпада |
| · Самонагриващи се вещества и смеси | отпада |
| · Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода | отпада |
| · Оксидиращи течности | отпада |
| · Оксидиращи твърди вещества | отпада |
| · Органични пероксиди | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | отпада |
| · Десенсибилизиран експлозивни | отпада |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност**
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Химична стабилност**
Стабилен при нормални температурни условия и при препоръчителната употреба и съхранение.
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.7)

- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** висока температура
- **10.5 Несъвместими материали:** Реакции с алкалии (основи).
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не е известно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

- **Остра токсичност**

ATE (calculated)	>5.000 мг/кг (Dermal)
	>5.000 мг/кг (Oral)

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (Rabbit)
Инхалативно	LC50 (4 ч.)	>1,7 мг/L (Rat)

CAS: 1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

Орално	LD50	>1.000 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	>1.600 мг/кг (Rat)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane

Орално	LD50	1.098 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	2.500 мг/кг (Rabbit)
Инхалативно	LC50 (4 ч.)	5,19 мг/L (Rat)

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

Орално	LD50	7.010 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	4.000 мг/кг (Rabbit)
Инхалативно	LC50 (4 ч.)	>5,3 мг/L (Rat)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Орално	LD50	>2.930 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (Rabbit)

- **Корозивност/дразнене на кожата**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Дразнене на очите	Serious Eye Damage/Irritation	(Rabbit) (Corrosive)
-------------------	-------------------------------	----------------------

- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
- **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.

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.8)

- **Токсичност за репродукцията**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (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.
- **11.2 Информация за други опасности**
- **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система от <https://edlists.org>

CAS: 1675-54-3	бисфенол-А-диглицидилов етер	Списък II
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Списък II

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50 (96 ч.)	0,55 мг/L (Fish)
EC50 (48 ч.)	1,6 мг/L (Daphnia)
EC50 (72 ч.)	1,8 мг/L (Algae)
NOEC - No observed effect concentration	0,3 мг/л (Daphnia)

CAS: 1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

LC50 (96 ч.)	2 мг/L (Fish)
EC50 (48 ч.)	1,8 мг/L (Daphnia)
EC50 (72 ч.)	>11 мг/L (Algae)
NOEC - No observed effect concentration	4,2 мг/л (Algae) 0,3 мг/л (Daphnia)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane

LC50 (96 ч.)	10,1 мг/L (Fish)
EC50 (48 ч.)	16,3 мг/L (Daphnia)
EC50 (72 ч.)	26,7 мг/L (Algae)
NOEC - No observed effect concentration	11,7 мг/л (Daphnia)

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

EC50	350 мг/L (Algae) (96ч.) 473 мг/L (Daphnia) (48ч.)
NOEC - No observed effect concentration	130 мг/л (Algae) (21d)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

LC50 (96 ч.)	>100 мг/L (Fish)
EC50 (48 ч.)	0,48 мг/L (Daphnia)
EC50 (72 ч.)	>0,4 мг/L (Algae)

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.9)

NOEC - No observed effect concentration	0,4 мг/л (Algae)
	0,023 мг/л (Daphnia)
	0,053 мг/л (Fish)

12.2 Устойчивост и разградимост
CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

Biodegradability | 16 % (Experimental) (OECD 301B)

CAS: 1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

Biodegradability | 5 % (Experimental) (OECD 301F)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane

Biodegradability | 16,6 % (Calculated) (OECD 301F)

12.3 Биоакмулираща способност
CAS: 1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер

Bioconcentration factor | 31 (Calculated)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane

Bioaccumulation factor | 3 (Calculated)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Bioaccumulation factor | 1.277 (Fish) (OECD 305E)

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

12.7 Други неблагоприятни ефекти
Други екологични указания:
Общи указания: отровно за водни организми

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.

yes Европейски каталог на отпадъците

The European Waste Catalogue (EWC) waste codes do not refer to product but to origin. The manufacturer is therefore unable to quote a waste code for products which are used in various industries. Any codes shown should be regarded as a recommendation to the user.

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.11)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.10)

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	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
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 или идентификационен номер**

 · **ADR, IATA**

UN3077

 · **IMDG**

отпада

 · **14.2 Точно 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**

 · **клас**

9 Разни опасни вещества и предмети

 · **Лист за опасности**

9

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.11)

· **IMDG**



· **Class**

отпада

· **IATA**



· **Class**

9 Разни опасни вещества и предмети

· **Label**

9

· **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 околната среда: бисфенол-А-диглицидилов етер

· **Морски замърсител:**

Да

· **Специална маркировка (ADR)**

Условен знак (риба и дърво)

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

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

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):**

90

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложимо

· **Транспорт / други данни:**

· **ADR**

· **Ограничени количества (LQ)**

5 кг

· **Изключени количества (EQ)**

Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 г

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.12)

<ul style="list-style-type: none"> · Транспортна категория · UN "Model regulation": 	<p>Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 г</p> <p>3</p> <p>UN 3077 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER, РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ: БИСФЕНОЛ-А-(ЕПИХЛОРИДРИН); ЕПОКСИДНА СМОЛА (СРЕДНА БРОЙНА МОЛЕКУЛНА МАСА ≤ 700)), 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
- **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

- **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

- **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.13)

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното 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.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

Този документ е предназначен да бъде използван само като насока по отношение на рисковете, за които знаем, че са свързани с продукта. Всеки индивид, който работи с продукта или в непосредствена близост до него, трябва да премине подходящо обучение. Лицата, които влизат в контакт с продукта, трябва да могат да използват собствената си преценка по отношение на условията или методите за работа, съхраняване и използване на продукта. Alfa Laval не носи отговорност за искания, загуби или повреди от какъвто и да е вид, които произтичат от недостатъци или несъвършенства в този документ или от използване, боравене, съхраняване или изхвърляне на продукта, освен ако не може да се докаже, че Alfa Laval е действала по грубо небрежен начин. Отвъд договореното и уточнено писмено с Alfa Laval в индивидуалния случай, Alfa Laval не дава никакви обещания и не поема никаква отговорност, включително, но не само, неявни гаранции по отношение на продаваемостта или уместността по отношение на информацията, предоставена в този документ, и продуктът, за който се отнася информацията.

Моля, свържете се с местния търговски представител на Alfa Laval за допълнителни въпроси.

www.alfalaval.com

· Съществени утайки

H302 Вреден при поглъщане.

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.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Издаващо листа с данни направление:

Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· Партньор за контакти:

Моля, свържете се с местния търговски представител на Alfa Laval за допълнителни въпроси.

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

(продължение на стр.15)



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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.14)

Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
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
Japan: hp.alfajp@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

· **Дата на предишна версия:** 08.08.2017· **Номер на предишната версия :** 13· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(продължение на стр.16)



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

дата на отпечатване: 31.03.2022

преработено на: 31.03.2022

Номер на версията 14 (замества версия 13)

Търговско наименование: GC11B

(продължение от стр.15)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

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 Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

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

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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