

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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12



преработено на: 02.07.2018

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: GC11A**
- **Номер на артикула: 3350100004A**
- **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** втвърдител
- **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 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 Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- **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**

GHS05 GHS07
- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)
2-пиперазин-1-илетиламин

(продължение на стр.2)

BG

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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.1)

· **Предупреждения за опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

· **Препоръки за безопасност**

P260 Не вдишвайте изпарения.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

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.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.

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

· **2.3 Други опасности** Съдържа 1-piperazinetanamine. Може да предизвика алергична реакция.

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

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:**

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

CAS: 67762-90-7	Dimethyl siloxane, reaction product with silicon oxide	2,5-10%
· Опасни съставни вещества:		
CAS: 1332-58-7	Kaolin вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	25-50%
CAS: 4246-51-9 EINECS: 224-207-2 Reg.nr.: 01-2119963377-26 05-2115221331-67	3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine) Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 140-31-8 EINECS: 205-411-0	2-пиперазин-1-илетиламин Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%

· **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:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

(продължение на стр.3)



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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.2)

- **След контакт с кожата:** Rinse with water for a longer time.
- **След контакт с очите:**
Изплаква внимателно с вода в продължение на 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
Незабавно търсене на лекарски съвет.
- **След поглъщане:**
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
Незабавно обръщане към лекар.
- **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:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
Вода
Пяна
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис (CO)
CO2
Азотни окиси (NOx)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Да не се вдишва парата.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **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.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(продължение на стр.4)



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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
По време на работа да не се яде, пие и пуши.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да не се вдишва парата.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
- **Указания при общо съхранение:**
Да не се съхранява заедно с киселини.
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** лепило

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

- **8.1 Параметри на контрол**

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

CAS: 1332-58-7 Kaolin

PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 15* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 10* 5** мг/м ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 2* мг/м ³ E; as respirable fraction

- **DNEL-стойности**

4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine): Hazard via inhalation route: Long term exposure: 59 мг/м³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity.

90-72-2 Tris-2,4,6-dimethyl aminomethyl phenol: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 0,31 мг/м³, Most sensitive endpoint: Irritation (respiratory tract).

140-31-8 1-Piperazinethaneamine: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 3,6 мг/м³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity.

- **PNEC-стойности**

4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine): Aqua (freshwater): 0,22 мг/L, Assessment factor: 1000, Extrapolation method: Assessment factor.

90-72-2 Tris-2,4,6-dimethyl aminomethyl phenol: Aqua (freshwater): 0,084 мг/L, Assessment factor: 1000.

140-31-8 1-Piperazinethaneamine: Aqua (freshwater): 0,058 мг/L, Assessment factor: 1000.

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

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.4)

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
 Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
 Да не се вдишват прах/дим/мъгла.
 Да се избягва допир с очите и кожата.
 Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
 На работното място да се предвиди възможност за измиване.
- **Дихателна защита:**
 Филтър Р2
 Филтър Р3



При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

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

- **Материал за ръкавици** Бутилкаучук
- **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:**



Плътнo прилепващи защитни очила

- **Защита на тялото:** Full protective clothing

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**

Форма:	високо вискозно
Цвят:	белеещо
Мирис:	аминоподобно
Граница на мириса:	Не е определено.
- **pH-стойност:** Не е определено.
- **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:	не е определено
- **Точка на възпламеняване:** > 150 °C

(продължение на стр.6)



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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.5)

· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на взривоопасност: Долна:	Не е определено.
Горна:	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност:	не е определено
· Относителна плътност при 20 °C	1,31 г/см ³
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	слаборазтворимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен при 20 °C:	0,6 mPas
кинематичен:	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реактивност

This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.

· 10.2 Химична стабилност

 Стабилно при температура на околната среда

· 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

Да се съхранява далече от топлина.

Avoid hardening of large quantities in order to prevent premature reaction (exotherm) with high heat and smoke.

· 10.5 Несъвместими материали:

 Да се държи от киселини.

· 10.6 Опасни продукти на разпадане:

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис и въглероден двуокис

Нитрозни газове

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

CAS: 90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Дермално | NOAEL | 125 мг/кг (rat) (28 days)

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.6)

CAS: 140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин

Орално	NOAEL	409 мг/кг (rat) (32 days)
--------	-------	---------------------------

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Product, calculated ATE (dermal): 2000 - 3000 мг/кг

Product, calculated ATE (oral): > 5000 мг/кг

Остра токсичност
CAS: 1332-58-7 Kaolin

Орално	LD50	>15.000 мг/кг (Worker)
--------	------	------------------------

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Орално	LD50	3.160 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

Дермално	LD50	2.500 мг/кг (rabbit)
----------	------	----------------------

CAS: 90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Орално	LD50	1.000 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

Дермално	LD50	1.280 мг/кг (rat)
----------	------	-------------------

CAS: 140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин

Орално	LD50	1.470 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

Дермално	LD50	880 мг/кг (rabbit)
----------	------	--------------------

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

Първично дразнене:
Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква изгаряния.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:
Акутни последствия (акутна токсичност, дразнещо и разяждащо действие)

Може да причини увреждане на храносмилателния тракт при поглъщане.

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.

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.

BG

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

LC50 | 220 мг/L (Fish) (96ч.)

CAS: 90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

LC50 | 175 мг/L (Fish) (experimental 96 hours)

CAS: 140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин

LC50 | >100 мг/L (Salmon trout) (Experimental)

· **Акватична токсичност:**

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

EC50 | 69 мг/L (Algae) (72ч.)

CAS: 140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин

EC50 | >1.000 мг/L (Algae) (experimental)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Biodegradability | 12,6 % (No information available) (OECD 301C - MITI (I))

CAS: 90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Biodegradability | 4 % (No information available) (Experimental)

CAS: 140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин

Biodegradability | 0 % (No information available) (OECD 301C - MITI (1))

· **12.3 Биоакмулираща способност**

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Bioaccumulation factor | ≤1,46 (No information available) (calculated bioconcentration)

CAS: 90-72-2 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол

Bioaccumulation factor | ≤66 (No information available) (Experimental biokoncentration)

CAS: 140-31-8 2-пиперазин-1-илетиламин

Bioaccumulation factor | 0,3 (No information available) (experimental bioconcentration)

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **Екотоксични въздействия:**

· **Забележка:**

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Отровно за риби.

· **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:**

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

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.8)

· **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
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:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3259

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

· **ADR** 3259 АМИНИ, ТВЪРДИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), N-АМИНЕТИЛПИПЕРАЗИН)

· **IMDG, IATA** AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), N-AMINOETHYLPIPERAZINE)

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

· **ADR**



· **клас** 8 Разяждащи вещества

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Разяждащи вещества

· **Label** 8

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.9)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител: 	Не
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер: · Stowage Category · Segregation Code 	<p>Внимание: Разяждащи вещества</p> <p>F-A; S- A</p> <p>SG35 Stow "separated from" acids.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 	неприложимо
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / други данни: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ) 	<p>1 кг</p> <p>Код: E2</p> <p>Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл</p> <p>Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Код за тунелни ограничения 	DE
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1 кг</p> <p>Code: E2</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model regulation": 	<p>UN 3259 АМИНИ, ТВЪРДИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (3,3'-OXYBIS(ETHYLENEOXY) BIS (PROPYLAMINE), N-АМИНЕТИЛПИПЕРАЗИН), 8, II</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.1907/2006 (REACH)
 - EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
 - EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
 - Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.10)

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:

Съществени утайки

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.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден 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.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.comCanada: alfacan.info@alfalaval.comChile: chile.informacion@alfalaval.comChina: china.info@alfalaval.comColombia: info.colombia@alfalaval.comCroatia: hrvatska.info@alfalaval.comCzech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.comDenmark: info.nordic.dk@alfalaval.comEgypt: alme.marketing@alfalaval.comEstonia: estonia.info@alfalaval.comFinland: info.fi@alfalaval.comFrance: environnement@alfalaval.comGermany: info.mideurope@alfalaval.comGreece: greece.info@alfalaval.comHungary: info.hu@alfalaval.com

(продължение на стр.12)



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

дата на отпечатване: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

Търговско наименование: GC11A

(продължение от стр.11)

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 Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B
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 сензибилизация – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3