



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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
 - **Търговско наименование: GC6A**
 - **Номер на артикула: 32220-3055-4**
 - **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 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**

Flam. Liq. 2	H225	Силно запалими течност и пари.
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.
Muta. 2	H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
Repr. 2	H361d	Предполага се, че уврежда плода.
STOT RE 2	H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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).

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

толуен

фенол

формалдехид

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260 Не вдишвайте изпарения.

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. 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.

· Допълнителни данни:

21 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна токсичност.

· 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: 68648-78-2 Polyvinyl Butyral

10-25%

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	етанол Flam. Liq. 2, H225	25-100%
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	0-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	толуен Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-15%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	фенол Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	бутанон Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	1,4-дихидроксибензен Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

· 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:

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

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

· След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· След контакт с очите:

Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.

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

· След поглъщане:

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Refer to section 11.1

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.3)

· Опасности

Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages

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

This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**· 5.1 Пожарогасителни средства****· Подходящи гасящи средства:**

Въглероден двуокис

Огнегасящ прах

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

· 5.3 Съвети за пожарникарите**· Специални защитни средства:**

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Носене на независим от околния въздух респиратор.

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.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска.

Течните съставки да се попият с хигроскопичен материал.

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Да не се вдишва парата.

· 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Замърсената вода от измиването да се задържи и отстрани надлежно.

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.

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.

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

· 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.

BG

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Да се избягва контакт с кожата.

Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да не се вдишва парата.

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Да се носят обувки с проводящи подметки.

Да се използват защитени от експлозия уреди/арматури и неискрящи инструменти.

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Лесно запалим.

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

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Да се пази от пряка слънчева светлина.

· **Указания при общо съхранение:**

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

Да не се съхранява заедно с киселини.

· **Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

· **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: 64-17-5 етанол

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м ³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м ³ , 1000 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м ³ , 1000 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 1880 мг/м ³ , 1000 ppm

CAS: 108-88-3 толуен

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 384,0 мг/м ³ , 100 ppm
	Гранични стойности 8 часа: 192,0 мг/м ³ , 50 ppm
	Кожа

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.5)

IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 384 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 192 мг/м ³ , 50 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 560 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 75 мг/м ³ , 20 ppm BEI

CAS: 108-95-2 фенол

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 16 мг/м ³ , 4 ppm Гранични стойности 8 часа: 8 мг/м ³ , 2 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 16 мг/м ³ , 4 ppm Гранични стойности 8 часа: 8 мг/м ³ , 2 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 19 мг/м ³ , 5 ppm Skin
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 19 мг/м ³ , 5 ppm Ceiling limit value: 60* мг/м ³ , 15,6* ppm *15-min; Skin
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 19 мг/м ³ , 5 ppm Skin; BEI

CAS: 67-63-0 2-пропанол

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м ³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м ³ , 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м ³ , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м ³ , 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 984 мг/м ³ , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 492 мг/м ³ , 200 ppm BEI

CAS: 78-93-3 бутанон

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 885 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 900 мг/м ³ , 300 ppm Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м ³ , 200 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м ³ , 200 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 885 мг/м ³ , 300 ppm Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м ³ , 200 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 885 мг/м ³ , 300 ppm Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м ³ , 200 ppm BEI

CAS: 123-31-9 1,4-дихидроксибензен

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/м ³
----------	--

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.6)

PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 2 мг/м ³
REL (US)	Ceiling limit value: 2* мг/м ³ *15-min
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м ³ DSEN

· DNEL-стойности

 108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 мг/м³; Acute/short term exposure: 384 мг/м³.

 108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 мг/м³, Acute/short time exposure: 16 мг/м³.

 67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 мг/м³, Acute/short time exposure: 260 мг/м³.

 64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 мг/м³, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

CAS: 78-93-3 бутанон

Дермално	DNEL: Long term systemic effects	1.161 мг/кг/day (Worker)
Инхалативно	DNEL: Long term exposure systemic	600 мг/кг/day (Worker)

· PNEC-стойности

64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 мг/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 мг/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.

108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 мг/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 мг/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:
CAS: 108-88-3 толуен

BEI (US)	0,02 мг/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene	
	0,03 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene	
	0,3 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)	

CAS: 108-95-2 фенол

BEI (US)	250 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Phenol with hydrolysis (background, nonspecific)	
----------	---	--

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.7)

CAS: 67-63-0 2-пропанол	
BEI (US)	40 мг/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
CAS: 78-93-3 бутанон	
BEI (US)	2 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK
CAS: 108-88-3 толуен	
BEI (US)	0,02 мг/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene 0,03 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene 0,3 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)
CAS: 108-95-2 фенол	
BEI (US)	250 мг/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Phenol with hydrolysis (background, nonspecific)
CAS: 67-63-0 2-пропанол	
BEI (US)	40 мг/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
CAS: 78-93-3 бутанон	
BEI (US)	2 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

На работното място да се предвиди възможност за измиване.

Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

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

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.8)

- Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- 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:

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:

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.



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

Бутилкаучук

Флуоркаучук (Витон)

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:

Плътнo прилепващи защитни очила

- **Защита на тялото:** Да се използва защитен комбинезон
- **Ограничаване и контролиране на експозицията на околната среда**
Замърсената вода от измиването да се задържи и отстрани надлежно.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулерация или отстраняване.
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****· Външен вид:**

Форма:

течно

Цвят:

жълтокафяво

· Мирис:

фенолоподобно

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.9)

· Граница на мириса:	Не е определено.
· рН-стойност:	Не е определено.
· Промяна на състоянието Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:	>55 °C
· Точка на възпламеняване:	4 °C
· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Температура на самозапалване:	Не е определено.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Граници на взривоопасност: Долна:	1,2 пол. %
Горна:	15 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	59 гаПа
· Плътност при 20 °C:	0,93 г/см ³
· Относителна плътност при 20 °C	0,9-0,95 г/см ³
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	неразтворимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен при 20 °C:	27.000-79.000 mPas
кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител: Органични разтворители:	40,7-≤78,7 %
· 9.2 Друга информация	Volatile organic compounds: 495 - 617 г/л Volatile Compounds: 55 - 65 %

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

· Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране

· 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.10)

- **10.4 Условия, които трябва да се избягват**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.
Да не се съхранява заедно с киселини.
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
Алдехиди
Дразнещи газове/пари
Въглеродороди
Въглероден окис и въглероден двуокис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

- **Остра токсичност**

CAS: 64-17-5 етанол

Орално	LD50	7.060 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	20.000 мг/л (rat)

CAS: 108-88-3 толуен

Орално	LD50	5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12.124 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	5.320 мг/л (mouse)

CAS: 108-95-2 фенол

Орално	LD50	317 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	850 мг/кг (rabbit)
	LDLo	630 мг/кг (rabbit) (LD50)

CAS: 67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5.045 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12.800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)

CAS: 78-93-3 бутанон

Орално	LD50	3.300 мг/кг (rat)
	LDLo	2.740 мг/кг (rat)
Дермално	LDLo	6.480 мг/кг (rabbit) (LD50)

CAS: 123-31-9 1,4-дихидроксибензен

Орално	LD50	320 мг/кг (rat)
--------	------	-----------------

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

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

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.11)

- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**
The product contains one or more allergens.
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Опасно за здравето: Опасност от сериозни увреждания на здравето при по-дълга експозиция чрез вдишване
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **Сенсibiliзиране** The product contains one or more allergenic compounds.
- **Токсичност при повторно приемане**
Опасно за здравето: Опасност от сериозни увреждания на здравето при по-дълга експозиция чрез вдишване
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.
- **Мутагенност на зародишните клетки**
Предполага се, че причинява генетични дефекти.
- **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**
Предполага се, че уврежда плода.
- **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**
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
No test data available for the product.

CAS: 108-95-2 фенол

LC50 0,00175-67,5 мг/L (Fish) (96 ч..)

- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Contact your supplier for more information.
- **12.4 Преносимост в почвата** Contact your supplier for more information.
- **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.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.12)

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.

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:

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** UN1133

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· **ADR** 1 1 3 3 СВЪРЗАЩИ ВЕЩЕСТВА, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· **IMDG** ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ADHESIVES, containing flammable liquid

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· **ADR, IMDG**



· **клас**

3 Запалителни течни вещества

(продължение на стр.14)

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


дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.13)

· Лист за опасности	3
· IATA	
	
· Class	3 Запалителни течни вещества
· Label	3
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасности за околната среда:	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: фенол
· Морски замърсител:	Не Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалителни течни вещества
· Число на Кемлер	33
· EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Изключени количества (EQ)	Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model regulation":	UN 1133 СВЪРЗВАЩИ ВЕЩЕСТВА, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

BG

(продължение на стр.15)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.14)

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
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- **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
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3, 48
- **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

- **Съществени утайки**
H225 Силно запалими течност и пари.
H301 Токсичен при поглъщане.
H302 Вреден при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.16)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.15)

- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
- H351 Предполага се, че причинява рак.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно 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:

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
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
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

(продължение на стр.17)

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

дата на отпечатване: 18.09.2019

Номер на версията 14

преработено на: 18.09.2019

Търговско наименование: GC6A

(продължение от стр.16)

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
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
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 сенсibiliзация – Категория 1
Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – 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.**