



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: 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: 02.07.2018

Номер на версията 12

преработено на: 02.07.2018

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

· 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 прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

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

P370+P378 При пожар: Използвайте за гасене: CO₂, пясък, огнегасящ прах.

· 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:

Polyvinylbutyral

25-50%

· Опасни съставни вещества:

CAS: 64-17-5

етанол

50-100%

EINECS: 200-578-6

Flam. Liq. 2, H225

CAS: 9003-35-4

formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

10-25%

Skin Sens. 1, H317

(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: GC6A

(продължение от стр.2)

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	10-15%
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	≤2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	метанол Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	≤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	≤2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	пропан-2-ол Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤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

• **Опасности**

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

(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: GC6A

(продължение от стр.3)

- **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 само 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 рекултерация 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 рекултерация или отстраняване.
Да се попи 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.

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).

(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: GC6A

(продължение от стр.4)

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 само 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
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

(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: GC6A

(продължение от стр.5)

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: 67-56-1 метанол

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 260,00 мг/м ³ , 200 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м ³ , 200 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м ³ , 200 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 325 мг/м ³ , 250 ppm Гранични стойности 8 часа: 260 мг/м ³ , 200 ppm Skin
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 328 мг/м ³ , 250 ppm Гранични стойности 8 часа: 262 мг/м ³ , 200 ppm Skin; 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: 67-63-0 пропан-2-ол

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

(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: GC6A

(продължение от стр.6)

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: 123-31-9 1,4-дихидроксибензен	
TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/м ³
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/r creatinine Medium: urine	

(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: GC6A

(продължение от стр.7)

	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: 67-56-1 метанол		
BEI (US)	15 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methanol (background, nonspecific)	
CAS: 78-93-3 бутанон		
BEI (US)	2 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK	
CAS: 67-63-0 пропан-2-ол		
BEI (US)	40 мг/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)	
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: 67-56-1 метанол		
BEI (US)	15 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methanol (background, nonspecific)	

(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: GC6A

(продължение от стр.8)

CAS: 78-93-3 бутанон

BEI (US)	2 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK
----------	---

CAS: 67-63-0 пропан-2-ол

BEI (US)	40 мг/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

- **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/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Да се избягва допир с очите и кожата.
Да се използва само на проветриви места.
При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
- **Дихателна защита:**



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 непроницаем 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.

(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: GC6A

· **Защита на очите:**

(продължение от стр.9)



Плътно 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
· 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:	15,0 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	59 гаПа
· Плътност:	не е определено
· Относителна плътност при 20 °C	0,9-0,95 г/см³
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесиност с	
Вода:	неразтворимо

(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: GC6A

(продължение от стр.10)

- | | |
|--|--|
| · Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода: | Не е определено. |
| · Вискозитет: | |
| динамичен: | Не е определено. |
| кинематичен: | Не е определено. |
| · Съдържание на разтворител: | |
| Органични разтворители: | 81,5 % |
| · 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.· **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

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

Вземете предпазни мерки срещу освобождаване 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

Въглеводороди

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)

(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: GC6A

(продължение от стр.11)

CAS: 108-95-2 фенол		
Орално	LD50	317 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	850 мг/кг (rabbit)
	LDLo	630 мг/кг (rabbit) (LD50)
CAS: 67-56-1 метанол		
Орално	LD50	5.628 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	15.800 мг/кг (rabbit)
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: 67-63-0 пропан-2-ол		
Орално	LD50	5.045 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	12.800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	30 мг/л (rat)
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**
May cause irreversible eye damage
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация 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:**
- **Сенсибилизирание** 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.

(продължение на стр.13)

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: GC6A

(продължение от стр.12)

· **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.

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

(продължение на стр.14)

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: GC6A

(продължение от стр.13)

- **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 С В Ъ Р З В А Щ И В Е Щ Е С Т В А , ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
· IMDG	ADHESIVES, containing flammable liquid, MARINE POLLUTANT
· IATA	ADHESIVES, containing flammable liquid
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR, IMDG	
	 
· клас	3 Запалителни течни вещества
· 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:	
· Морски замърсител:	Не Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалителни течни вещества
· 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

(продължение на стр.15)

**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: GC6A

(продължение от стр.14)

· 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 СВЪРЗАЩИ ВЕЩЕСТВА, 3, II,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS**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, 69**· 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

(продължение на стр.16)

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: GC6A

(продължение от стр.15)

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.

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.

H370 Причинява увреждане на органите.

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

H400 Силно токсичен за водните организми.

· 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

(продължение на стр.17)

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: GC6A

(продължение от стр.16)

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

• Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 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 сенсibilизация – Категория 1
 Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2
 Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2

(продължение на стр.18)



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: GC6A

(продължение от стр.17)

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 1

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

—BG—