

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: GC6C**
- **Номер на артикула: 3222030556**
- **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 туткал**
- **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:**
За допълнителни въпроси относно информационния лист за безопасност, моля, свържете се с местния търговски представител на Alfa Laval, който можете да намерите на www.alfalaval.com или в раздел 16 „Друга информация“ в края на информационния лист за безопасност.
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи: 112**

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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

Flam. Liq. 2	H225	Силно запалими течност и пари.
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.
Muta. 2	H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
Carc. 1B	H350	Може да причини рак.
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 3	H412	Вреден 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: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· Сигнална дума Опасно**· Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

фенол

толуен

формалдехид

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H350 Може да причини рак.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

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

H412 Вреден 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.

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 [или вземете душ].

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

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.

· Допълнителни данни:

Само за професионална употреба.

· 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:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:

CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	50-100%
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	10-<20%
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	5-<10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	метанол Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	2,5-<3%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	формалдехид Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	1-<2,5%

· Допълнителни указания:

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ
· Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· След вдишване:

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

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· 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.

Потърсете медицински съвет/помощ.

· След поглъщане:

Изплакнете устата си.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
Въглероден двуокис
Пясък
Огнегасящ прах
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Може да образува избухливи газово-въздушни смеси
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Да не се вдишва парата.
Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
Парите на продукта са по-тежки от въздуха и могат да се съберат в по-висока концентрация на пода, в мини, канали и мазета.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
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.
- **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**
На работното място трябва да има бутилка за измиване на очи или чешма за спешно промиване на очите.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.
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.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.4)

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да не се вдишва парата.

На работното място да се предвиди възможност за измиване.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Парите на продукта са по-тежки от въздуха и могат да се съберат в по-висока концентрация на пода, в мини, канали и мазета.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да се държат в готовност респиратори.

Лесно запалим.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на добре проветриво място.

Съдът да се държи плътно затворен.

· Указания при общо съхранение: See section 10 in the SDS

· Други данни относно условията в складовете:

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

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Само за професионални потребители.

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: 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
----------	---

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: 20 ppm BEI, NIC-OTO
----------	---

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
------------	---

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.5)

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: 50-00-0 формалдеhid

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 2,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1,0 мг/м ³
BOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 0,74 мг/м ³ , 0,6 ppm Гранични стойности 8 часа: 0,37 (0,62)* мг/м ³ , 0,3 (0,5)* ppm Skin sens;*health/funeral/embalming till 11/7/24
PEL (US)	Гранични стойности 15 min: 2 ppm Гранични стойности 8 часа: 0,75 ppm see 29 CFR 1910,1048(c)
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,016 ppm Ceiling limit value: 0,1* ppm *15-min; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 0,37 мг/м ³ , 0,3 ppm Гранични стойности 8 часа: 0,12 мг/м ³ , 0,1 ppm DSEN; RSEN

DNEL-стойности
CAS: 108-88-3 толуен

Орално	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 мг/кг bw/day (Consumer)
Дермално	DNEL - Long term, Systemic effects	384 мг/кг bw/day (Worker)
Инхалативно	DNEL - Long term, Systemic effects	192 мг/м ³ (Worker)

CAS: 108-95-2 фенол

Орално	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 мг/кг bw/day (Consumer)
Дермално	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 мг/кг bw/day (Worker)
Инхалативно	DNEL - Long term, Systemic effects	8 мг/м ³ (Worker)

CAS: 67-56-1 метанол

Орално	DNEL - Long term, Systemic effects	8 мг/кг bw/day (Consumer)
Дермално	DNEL - Long term, Systemic effects	40 мг/кг bw/day (Worker)

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.6)

Инхалативно	DNEL - Long term, Systemic effects	260 мг/м ³ (Worker)
-------------	------------------------------------	--------------------------------

· PNEC-стойности

CAS: 108-88-3 толуен

PNEC	0,68 мг/L (Freshwater)
------	------------------------

CAS: 108-95-2 фенол

PNEC	0,0077 мг/L (Freshwater)
------	--------------------------

CAS: 67-56-1 метанол

PNEC	154 мг/L (Freshwater)
------	-----------------------

· 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)	
----------	---	--

CAS: 67-56-1 метанол

BEI (US)	15 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methanol (background, nonspecific)	
----------	---	--

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.7)

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)
----------	---

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

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

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Eye wash bottle or emergency eye wash fountain must be found in the work place

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

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се използва само на проветриви места.

· **Дихателна защита:**

При недостатъчно проветрение респираторна маска.



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

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.8)

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

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

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

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

EVAL: >8ч.

NBR: 10 -480 min

· **Защита на очите:**



Защитни очила

· **Защита на тялото:**



Защитно работно облекло

· **Ограничаване и контролиране на експозицията на околната среда**

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Външен вид:**

Форма:

течно

Цвят:

кафяво

· **Мирис:**

характерно

· **pH-стойност:**

Не е определено.

· **Промяна на състоянието**

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене:

>125 °C

· **Точка на възпламеняване:**

>1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

· **Температура на разлагане:**

>200 C

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на взривоопасност:**

Долна:

Не е определено.

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.9)

Горна:	Не е определено.
· Оксидиращи свойства:	неприложимо
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност при 20 °C:	1 г/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· 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:	1500 -3000 mPa s (25 C)
кинематичен:	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Химична стабилност**
Стабилен при нормални температурни условия и при препоръчителната употреба и съхранение.
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Образуване на експлозивни газови смеси с въздуха.
Няма други данни, виж точка 7.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват**
висока температура
Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- **10.5 Несъвместими материали:**
Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).
Реакции със силни окислители.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
При пожар могат да бъдат отделени:
Азотни окиси (NOx)
Отровни газове/пари

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

· Остра токсичност

Орално	Acute Oral Toxicity	>2.000 мг/кг (No information available)
Дермално	Acute Dermal Toxicity	>2.000 мг/кг (No information available)
Инхалативно	Acute Inhalation toxicity	>20 мг/L (No)

CAS: 108-95-2 фенол

Дермално	LDLo	630 мг/кг (Rabbit) (LD50)
----------	------	---------------------------

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.10)

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

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

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/L (Mouse)

CAS: 108-95-2 фенол

Орално	LD50	317 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	850 мг/кг (Rabbit)

CAS: 67-56-1 метанол

Орално	LD50	5.628 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	15.800 мг/кг (Rabbit)

CAS: 50-00-0 формалдехид

Орално	LD50	>200 мг/кг (Rat)
Дермално	LD50	270 мг/кг (Rabbit)
Инхалативно	LC50 (4 ч.)	470 мг/L (Rat)

· Първично дразнене:

· Корозивност/дразнене на кожата

CAS: 67-56-1 метанол

Дразнене на кожата	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
--------------------	---------------------------	----------

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

· Информация относно следващите групи потенциални последствия:

· CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2

· Мутагенност на зародишните клетки

Предполага се, че причинява генетични дефекти.

· Канцерогенност

Може да причини рак.

· 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.

—BG

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.11)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

CAS: 108-88-3 толуен

LC50 (48 ч.)	5,5 мг/L (Fish)
NOEC - No observed effect concentration	0,74 мг/л (Daphnia)

CAS: 108-95-2 фенол

LC50 (48 ч.)	8,9 мг/L (REG) 0,00175-67,5 мг/L (Fish) (96 ч..)
EC50 (48 ч.) (статично)	3,1 мг/L (Daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0,077 мг/л (No information available)

CAS: 67-56-1 метанол

EC50 (статично)	>10.000 мг/L (Daphnia)
-----------------	------------------------

CAS: 50-00-0 формалдехид

LC50 (48 ч.) (статично)	6,7 мг/L (No information available)
EC50 (статично)	5,8 мг/L (Daphnia)

· 12.2 Устойчивост и разградимост

CAS: 108-88-3 толуен

Biodegradability	81 % (No information available)
------------------	---------------------------------

CAS: 108-95-2 фенол

Biodegradability	62 % (No information available)
------------------	---------------------------------

CAS: 67-56-1 метанол

Biodegradability	69-97 % (No information available)
------------------	------------------------------------

CAS: 50-00-0 формалдехид

Biodegradability	100 % (No information available)
------------------	----------------------------------

· 12.3 Биоакмулираща способност

CAS: 67-56-1 метанол

Bioconcentration factor	<10 (Fish)
-------------------------	------------

· 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 3 (собствена класификация): силно замърсяващо водите.

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества.

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на най-малки количества в подпочвения слой.

· 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

· **PBT:** Продуктът не е, нито съдържа вещество, което е PBT.

· **vPvB:** Продуктът не е, нито съдържа вещество, което е vPvB.

· 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: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(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.

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

· **Европейски каталог на отпадъците**

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

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1866

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

· **ADR** 1866 РАЗТВОР ЗА СМОЛА

· **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

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

· **ADR, IMDG, IATA**



· **клас** 3 Запалителни течни вещества

· **Лист за опасности** 3

· **14.4 Опаковъчна група**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Опасности за околната среда:** неприложимо

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Запалителни течни вещества

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** 33

· **EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:** F-E,S-E

· **Stowage Category** B

· **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

неприложимо

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.13)

· 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 1866 ПАЗТВОР ЗА СМОЛА, 3, II

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)

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

AICS - FULFILS

ENCS - FULFILS

KECL - FULFILS

DSL/NDSL - FULFILS

IECSC - FULFULS

PICCS - FULFILS

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ**

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**

5.000 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**

50.000 t

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII**

Условия на ограничение: 3, 28, 48, 69, 72

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.15)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.14)

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.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

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

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

www.alfalaval.com

Съществени утайки

H225 Силно запалими течност и пари.

H301 Токсичен 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.

H331 Токсичен при вдишване.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

H350 Може да причини 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.

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.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.com

(продължение на стр.16)

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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.15)

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
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

(продължение на стр.17)



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

дата на отпечатване: 20.10.2020

Номер на версията 1

преработено на: 20.10.2020

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.16)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Acute Tox. 3: Остра токсичност - Орална – Категория 3

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2

Carc. 1B: Канцерогенност – Категория 1B

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

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