



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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

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

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

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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

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: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **GC6C**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смес**

· **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: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:		
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	30-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	етанол Flam. Liq. 2, H225	20-<30%
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; Aquatic Chronic 2, H411 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	3-<5%
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 специфични граници на концентрация: STOT SE 1;H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	1-<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 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0,2-<1%

· Допълнителни указания:

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ
· Общи указания:

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

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.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.3)

- **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:**
При поглъщане: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
Govorete s Vashiya lekar
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
- **Подходящи гасящи средства:**
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**
При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
- **Други данни**
Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
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.
Поставяне на респираторна маска.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Да не се вдишва парата.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулерация или отстраняване.

(продължение на стр.5)



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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.4)

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).

Използване на неутрализиращо средство.

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: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

На работното място трябва да има бутилка за измиване на очи или чешма за спешно промиване на очите.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

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

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

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.

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

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.

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

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.

Да се съхранява на хладно място.

Указания при общо съхранение: See section 10 in the SDS**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) Само за професионални потребители.

BG

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

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

CAS: 64-17-5 етанол

ГС (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: 1000 ppm A3

CAS: 108-88-3 толуен

ГС (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, OTO, A4

CAS: 108-95-2 фенол

ГС (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: 5 ppm Skin; BEI, A4

CAS: 67-56-1 метанол

ГС (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

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.6)

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: 250 ppm Гранични стойности 8 часа: 200 ppm Skin; BEI

CAS: 50-00-0 формалдеhid

ГС (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: 0,3 ppm Гранични стойности 8 часа: 0,1 ppm DSEN; RSEN, A1

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

· PNEC-стойности
CAS: 108-88-3 толуен

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

CAS: 108-95-2 фенол

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

CAS: 67-56-1 метанол

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

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.7)

· 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)
----------	---

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

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

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

Да се използва само на проветриви места.

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 измият.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**



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

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.8)

· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

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

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

· **Материал за ръкавици**

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

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**

EVAL: >8ч.

NBR: 10 -480 min

· **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:**



Защитно работно облекло

· **Контрол на експозицията на околната среда**

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

кафяво

· **Мирис:**

характерно

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

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

не е определено

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

>125 °C

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Пламна температура**

>1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.9)

· Температура на разлагане:	>200 C
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	1500 -3000 mPa s (25 C) Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1 g/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	34,3-<58 %
· Промяна на състоянието	
· Точка на процапване:	
· Оксидиращи свойства:	неприложимо
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.10)

· Десенсибилизиран експлозивен отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **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
- **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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

CAS: 108-95-2 фенол

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

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

CAS: 64-17-5 етанол

Орално	LD50	7.060 мг/кг (Rat)
Инхалативно	LC50 (4 ч.)	20.000 мг/L (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/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)

(продължение на стр.12)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.11)

CAS: 50-00-0 формалдеhid

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

· Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

CAS: 67-56-1 метанол

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

· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

· Мутагенност на зародишните клетки Предполага се, че причинява генетични дефекти.

· Канцерогенност Може да причини рак.

· Токсичност за репродукцията 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.

· Информация относно следващите групи потенциални последствия:
· SMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

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

· 11.2 Информация за други опасности
· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система от <https://edlists.org>

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност
· Акватична токсичност:

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

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 (Trout)
	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

(продължение на стр.13)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.12)

CAS: 67-56-1 метанол	
EC50 (статично)	>10.000 мг/L (Daphnia)
CAS: 50-00-0 формалдеhid	
LC50 (48 ч.) (статично)	6,7 мг/L
EC50 (статично)	5,8 мг/L (Daphnia)
12.2 Устойчивост и разградимост	
CAS: 108-88-3 толуен	
Biodegradability	81 %
CAS: 108-95-2 фенол	
Biodegradability	62 %
CAS: 67-56-1 метанол	
Biodegradability	69-97 %
CAS: 50-00-0 формалдеhid	
Biodegradability	100 %
12.3 Биоакмулираща способност	
CAS: 67-56-1 метанол	
Bioconcentration factor	<10 (Fish)

- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **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 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**
Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **yes Европейски каталог на отпадъците**
Кодовете на отпадъците на EWC не са свързани с продукта, а с произхода. Поради това производителят не може да определи код на отпадъците за продукти, използвани в различни отрасли. Кодовете, които могат да бъдат дадени, трябва да се разглеждат като препоръка за потребителя.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

BG

(продължение на стр.14)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023


преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.13)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">UN1866</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН · ADR · IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">1866 ПАЗТВОР ЗА СМОЛА RESIN SOLUTION</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране · ADR, IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · клас · Лист за опасности 	<p style="text-align: right;">3 Запалителни течни вещества 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: right;">II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Опасности за околната среда: 	<p style="text-align: right;">неприложимо</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): · EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер: · Stowage Category 	<p style="text-align: right;">Внимание: Запалителни течни вещества 33 F-E,<u>S-E</u> B</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация 	<p style="text-align: right;">неприложимо</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспорт / други данни: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ) 	<p style="text-align: right;">5L Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Транспортна категория · Код за тунелни ограничения 	<p style="text-align: right;">2 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p style="text-align: right;">5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл</p>

(продължение на стр.15)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.14)

· **UN "Model regulation":** UN 1866 PAЗTBOP ЗА CMOЛA, 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)

· **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

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

CAS: 108-88-3 | толуен

3

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

CAS: 108-88-3 | толуен

3

· **Национални предписания:**

· **Допълнителна класификация по наредбата за опасните вещества Приложение II**
Канцерогенно опасно вещество група III (опасно).

· **Указания за ограничаване на работата:**

Ръкавиците не трябва да бъдат излагани на канцерогенните вещества, съдържащи се в тази заготовка. В отделни случаи властите могат да допуснат изключения.

(продължение на стр.16)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.15)

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

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

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

www.alfalaval.com

· Съществени утайки

- 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.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Издаващо листа с данни направление:** Alfa Laval Sustainability Environment

· 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

(продължение на стр.17)



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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.16)

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

· Дата на предишна версия: 09.11.2022

· Номер на предишната версия : 4

(продължение на стр.18)

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

дата на отпечатване: 21.02.2023

преработено на: 21.02.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: GC6C

(продължение от стр.17)

Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Acute Tox. 3: Остра токсичност – 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 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.**