

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)





Läbi vaadatud: 21.02.2022

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: GC6C**
- **Artikkel:** 3222030556
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Liim
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tarnija:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
Ohutuskaarti puudutavate lisaküsimuste puhul pöörduge ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindaja poole, kelle kontaktandmed leiab veebilehelt [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) või ohutuskaardi osast 16 „Muu teave”.
- **1.4 Hädaabitelefoni number** Helistage 112

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Skin Corr. 1B	H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1	H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Skin Sens. 1	H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Muta. 2	H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
Carc. 1B	H350	Võib põhjustada vähktõbe.
Repr. 2	H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
STOT RE 2	H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Aquatic Chronic 3	H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**  
  
GHS02 GHS05 GHS07 GHS08
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol  
Toluene

(Jätkeb lehelt 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

#### Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 1)

 Fenool  
 Formaldehüüd

#### · Ohulauseid

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
- H350 Võib põhjustada vähktõbe.
- H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokupuutel.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### · Hoiatuslauseid

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.
- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
- P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

#### · Lisainformatsioon:

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

#### · 2.3 Muud ohud

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Toode ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine (PBT) ega sisalda selliseid ühendeid.
- **vPvB:** Toode ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine (vPvB) ega sisalda selliseid ühendeid.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

#### · 3.2 Segud

- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

#### · Ohtlikud koostisosad:

CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	25-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanool Flam. Liq. 2, H225	20-<30%

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

		(Jätkub lehel 2)
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Tolueen 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	Fenool Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: 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	Metanool Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	1-<3%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	Formaldehüüd 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 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: 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 %	0,25-<1%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### · 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### · Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

##### · Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

##### · Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

##### · Pärast silma sattumist:

Pöörduda arsti poole.

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Loputada 15 minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

##### · Pärast allaneelamist: Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

##### · 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 3)

- **4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
Süsihappegaas  
Liiv  
Tulekustutuspulber
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:**  
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.  
Hingamisteid kaitsev seade.
- **Lisainformatsioon**  
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Hoida eemal süttimisallikatest.  
Tagage vastav ventilatsioon  
Toote aurud on õhust raskemad ning võivad kõrgemas kontsentratsioonis koguneda maa lähedal, kaevikutes, torudes või keldrites.  
Kasutage hingamisteid kaitsev seade.  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.  
Vältida auru sissehingamist.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.  
Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, tööpindadele ja keldritesse.  
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Kasutage neutraliseerivat ainet.  
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

EE

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 4)

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutuskoht peab olema varustatud silmaloputuspuudeli või erakorraliseks silmaloputuseks mõeldud silmadušiga.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Vältida auru sissehingamist.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige udu teket.

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

#### Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Toote aurud on õhust raskemad ning võivad kõrgemas kontsentratsioonis koguneda maa lähedal, kaevikutes, torudes või keldrites.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

Väga tuleohtlik.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### Hoiustamine:

##### Nõudmised ladudele ja anumatele:

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Säilitada külmas kohas.

##### Informatsioon koos hoiustamise kohta: See section 10 in the SDS

##### Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

##### Soovitav hoiustamistemperatuur: 2-40 °C

##### 7.3 Erikasutus Ainult erialastele kasutajatele.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

##### Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

##### CAS: 64-17-5 Etanool

TKOP	Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

##### CAS: 108-88-3 Tolueen

TKOP	Lühiajaline väärtus: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	A

##### CAS: 108-95-2 Fenool

TKOP	Lühiajaline väärtus: 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm
	Pikaajaline väärtus: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm
	A

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 5)

**CAS: 67-56-1 Metanool**

TKOP	Lühiajaline väärtus: 350 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 250 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	A

**CAS: 50-00-0 Formaldehüüd**

TKOP	Lühiajaline väärtus: 0,74 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm
	Pikaajaline väärtus: 0,37 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 0,62* ppm
	C, S;*matuse ja palsameerimise, kuni 10.07.24

**· DNELide**
**CAS: 108-88-3 Tolueen**

Suuliselt	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**CAS: 108-95-2 Fenool**

Suuliselt	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**CAS: 67-56-1 Metanool**

Suuliselt	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

**· PNECide**
**CAS: 108-88-3 Tolueen**

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

**CAS: 108-95-2 Fenool**

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

**CAS: 67-56-1 Metanool**

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

**· Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

**· 8.2 Kokkupuute ohjamine**
**· Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

**· Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
**· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

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

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Säilitada kaitseriietus eraldi.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

**· Hingamisteede kaitsmine**


Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jät kub lehel 6)

**· Käte kaitsmine:**


Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

**· Kinnaste materjal**

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**· Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

EVAL: &gt;8h

NBR: 10 -480 min

**· Silmade/näo kaitsmine**


Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**· Kehakaitse:**


Kaitsev tööriietus

**· Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

**· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
**· Üldine informatsioon**
**· Füüsikaline olek**

Fluid

**· Värv**

Pruun

**· Lõhn:**

Iseloomulik

**· Lõhnalävi:**

Pole määratud.

**· Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

&gt;125 °C

**· Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
**· Alumine:**

Pole määratud.

**· Ülemine:**

Pole määratud.

**· Leekpunkt:**

&gt;1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

**· Isesüttimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

**· Lagunemistemperatuur:**

&gt;200 C

**· pH**

Pole määratud.

(Jät kub lehelt 8)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 7)

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| · <b>Viskoossus:</b>  |                                   |
| · <b>Kinemaatiline viskoossus</b>                           | Pole määratud.                    |
| · <b>Dünaamiline:</b>                                       | 1500 -3000 mPa s (25 C)           |
|   | Pole määratud.                    |
| · <b>Lahustuvus</b>   |                                   |
| · <b>Vesi:</b>  | Mittesegunev või raskelt segatav. |
| · <b>N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b> | Pole määratud.                    |
| · <b>Aururõhk:</b>  | Pole määratud.                    |
| · <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>                   |                                   |
| · <b>Tihedus juures 20 °C:</b>                              | 1 g/cm <sup>3</sup>               |
| · <b>Suhteline tihedus</b>                                  | Pole määratud.                    |
| · <b>Auru tihedus</b>                                       | Pole määratud.                    |

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| · <b>9.2 Muu teave</b>          |   |
| · <b>Välimus:</b>               |   |
| · <b>Kuju:</b>                  | Fluiid  |
| · <b>Plahvatusohtlikkus:</b>    | Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke. |
| · <b>Lahusti sisaldus:</b>      |   |
| · <b>Orgaanilised lahustid:</b> | 34,3-<58 %  |
| · <b>Oleku muutus</b>           |   |
| · <b>Tilkumispunkt:</b>         |   |
| · <b>Oksüdeerivus:</b>          | Ei ole kohaldatav.  |
| · <b>Aurustumiskiirus:</b>      | Pole määratud.  |

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| · <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>                           |                                 |
| · <b>Lõhkeained</b>   | Ei kehti                        |
| · <b>Tuleohtlikud gaasid</b>  | Ei kehti                        |
| · <b>Aerosoolid</b>   | Ei kehti                        |
| · <b>Oksüdeerivad gaasid</b>  | Ei kehti                        |
| · <b>Rõhu all olevad gaasid</b>   | Ei kehti                        |
| · <b>Tuleohtlikud vedelikud</b>   | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| · <b>Tuleohtlikud tahked ained</b>  | Ei kehti                        |
| · <b>Isereageerivad ained ja segud</b>                                      | Ei kehti                        |
| · <b>Pürofoorsed vedelikud</b>  | Ei kehti                        |
| · <b>Pürofoorsed tahked ained</b>   | Ei kehti                        |
| · <b>Isekuumenevad ained ja segud</b>                                       | Ei kehti                        |
| · <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b> | Ei kehti                        |
| · <b>Oksüdeerivad vedelikud</b>   | Ei kehti                        |
| · <b>Oksüdeerivad tahked ained</b>  | Ei kehti                        |
| · <b>Orgaanilised peroksiidid</b>   | Ei kehti                        |
| · <b>Metalle söövivad ained</b>   | Ei kehti                        |
| · <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>                                     | Ei kehti                        |

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**  
The material is stable under recommended storage and handling conditions.

(Jätkub lehel 9)



## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 8)

- **Terminline lagunemine / välditavad tingimused:**  
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Moodustab plahvatusohtliku gaasi ja õhu segu.  
Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Kõrgel temperatuuril
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**  
Mitte säilitada koos leeliste (alustega).  
Reageerib tugevate oksüdeerivate toimeainetega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Lämmastikoksiidid (NOx)  
Mürgised gaasid/aur

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**CAS: 108-95-2 Fenool**

Nahal	LDLo	630 mg/kg (Rabbit) (LD50)
-------	------	---------------------------

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

**CAS: 64-17-5 Etanool**

Suuliselt	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat)

**CAS: 108-88-3 Tolueen**

Suuliselt	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	12.124 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 h)	5.320 mg/L (Mouse)

**CAS: 108-95-2 Fenool**

Suuliselt	LD50	317 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

**CAS: 67-56-1 Metanool**

Suuliselt	LD50	5.628 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	15.800 mg/kg (Rabbit)

**CAS: 50-00-0 Formaldehüüd**

Suuliselt	LD50	>200 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

- **Nahasöövitus/-ärritus**  
Põhjustab rasket nahasöövitusust ja silmakahjustusi.

**CAS: 67-56-1 Metanool**

Ärritab nahka	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
---------------	---------------------------	----------

- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

(Jätkub lehelt 10)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 9)

- **Mutageensus sugurakkudele** Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
- **Kantserogeensus** Võib põhjustada vähktõbe.
- **Reproduktiivtoksilisus** Arvatavasti kahjustab loodet.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**  
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**
- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused pärit <https://edlists.org>

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Vee toksilisus:**  
Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

**CAS: 108-88-3 Tolueen**

LC50 (48 h)	5,5 mg/L (Fish)
NOEC - No observed effect concentration	0,74 mg/l (Daphnia)

**CAS: 108-95-2 Fenool**

LC50 (48 h)	8,9 mg/L (Trout)
	0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
EC50 (48 h) (staatiline)	3,1 mg/L (Daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l

**CAS: 67-56-1 Metanool**

EC50 (staatiline)	>10.000 mg/L (Daphnia)
-------------------	------------------------

**CAS: 50-00-0 Formaldehüüd**

LC50 (48 h) (staatiline)	6,7 mg/L (No information available)
EC50 (staatiline)	5,8 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

**CAS: 108-88-3 Tolueen**

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

**CAS: 108-95-2 Fenool**

Biodegradability	62 %
------------------	------

**CAS: 67-56-1 Metanool**

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

**CAS: 50-00-0 Formaldehüüd**

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

(Jätkub lehelt 11)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2) Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 10)

· **12.3 Bioakumulatsioon**

**CAS: 67-56-1 Metanool**

Bioconcentration factor <10 (Fish)

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Toode ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine (PBT) ega sisalda selliseid ühendeid.

· **vPvB:** Toode ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine (vPvB) ega sisalda selliseid ühendeid.

· **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

· **12.7 Muu kahjulik mõju** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

· **Soovitused**

Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· **yes Euroopa jäätmekataloog**

Euroopa jäätmekataloogi jäätmekoodid kohalduvad mitte tootele vaid tekkele. Tootjal ei ole seetõttu võimalik viidata jäätmekoodile erinevates tööstusharudes kasutatavate toodete korral. Siintoodud koode tuleb käsitleda kui kasutaja jaoks soovituslikke.

· **Puhastamata pakend:**

· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1866

· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

· **ADR** 1866 VAIGU LAHUS

· **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klass** 3 Süttimisohklikud vedelikud.

· **Ohtlikkumärke** 3

· **14.4 Pakendigrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 12)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2) Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 11)

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.

· **Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):** 33

· **EMS Number:** F-E,S-E

· **Stowage Category** B

· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei ole kohaldatav.

· **Transport/Lisainformatsioon:**

· **ADR**

· **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 5L

· **Erandkogused (EQ)** Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

· **Veo kategooria** 2

· **Tunneli piirangu kood:** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1866 VAIGU LAHUS, 3, II

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 5,000 t

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 50,000 t

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 28, 48, 69, 72

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 13)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 12)

**· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

CAS: 108-88-3	Tolueen	3
---------------	---------	---

**· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

CAS: 108-88-3	Tolueen	3
---------------	---------	---

**· Rahvuslikud eeskirjad:****· Täiendav klassifikatsioon vastavalt Ohtlike materjalide seadlusele, Lisa II:**

Ohtlike kantserogeensete materjalide rühm III (ohtlik).

**· Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**

Töötajaid ei tohi allutada selle ohtliku käesolevas materjalis sisalduva kantserogeense aine mõjule. Teatud juhtudel võivad vastavad vastutavad asutused siiski teha erandeid.

**· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**VASTUTUSE MÄÄR**

Alfa Laval esitab siintoodud informatsiooni heas usus vastavalt olemasolevatele andmetele, kuid ei väida, et see on kõikehaarav ja täpne. Käesolev dokument on üksnes juhend toote võimalike ohtude kohta. Kõik selle tootega või selle toote läheduses töötavad isikud peaksid läbima vastava koolituse. Kõik isikud, kes puutuvad selle tootega kokku, peavad olema suutelised otsustama ise selle üle, mis on seotud selle toote käsitlemise, säilitamise ning kasutamise tingimuste või meetoditega. Alfa Laval ei võta vastu pretensioone ega vastuta mis tahes kahjude eest, mis tulenevad käesoleval ohutuslehel leiduvast informatsioonist või toote kasutamisest, käsitlemisest, säilitamisest või realiseerimisest. Alfa Laval ei anna ei otseseid ega kaudseid tagatise, muuhulgas mis tahes tagatise müüdavuse või eriotstarbelise sobivuse kohta, mis on seotud siin avaldatud informatsiooni või tootega, millele see informatsioon viitab.

Täiendavate küsimuste korral võtke ühendust ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindajaga.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)**· Vastavad tunnused**

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
- H350 Võib põhjustada vähktõbe.
- H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
- H370 Kahjustab elundeid.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokupuutel.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· SDS-d väljastav amet:** Alfa Laval Sustainability Environment**· Kontaktisik:**Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

(Jätkub lehelt 14)



## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskoopäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 13)

Austria: info.mideurope@alfalaval.com  
Belgium: benelux.info@alfalaval.com  
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com  
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com  
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com  
Canada: alfacan.info@alfalaval.com  
Chile: chile.informacion@alfalaval.com  
China: china.info@alfalaval.com  
Colombia: info.colombia@alfalaval.com  
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com  
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com  
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com  
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com  
Estonia: estonia.info@alfalaval.com  
Finland: info.fi@alfalaval.com  
France: environnement@alfalaval.com  
Germany: info.mideurope@alfalaval.com  
Greece: greece.info@alfalaval.com  
Hungary: info.hu@alfalaval.com  
India: india.info@alfalaval.com  
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com  
Israel: israel.info@alfalaval.com  
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com  
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

(Jätkub lehelt 15)



## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.02.2022 Versiooni number 3 (asendab versiooni 2)

Läbi vaadatud: 21.02.2022

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätukub lehel 14)

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 14.05.2021· **Eelmiseversiooni number:** 2· **Lühendid ja akronüümid:**

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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiiliseerimine – 1. kategooria

Muta. 2: Mutageensus sugurakkudele – 2. kategooria

Carc. 1B: Kantserogeensus – 1.B kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

· **\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**