

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

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

- **1.1 Tootetähis**
  - **Kaubanduslik nimetus: GC6C**
  - **Artikkel:** 3222030556
  - **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
  - **Aine/preparaadi kasutamine** Liim
  - **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
  - **Tarnija:**  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
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 Hädaabitelefoninumber**  
For immediate, life-threatening emergencies, call 999  
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).
- In Europe: Call 112 and ask for poison information.

### 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.

(Jätub lehel 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 1)

#### · Ohupiktogramm



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

#### · Tunnussõna Ettevaatust

#### · Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

formaldehüde, oligomeric reaction products with phenol

Fenool

Tolueen

Formaldehüüd

#### · Ohulaused

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.

#### · Hoiauslaused

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:** Ei ole kohaldatav.

 · **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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

#### · 3.2 Segud

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

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätub lehel 2)

**· Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	50-100%
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	5-<10%
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	2,5-<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	1-<2,5%

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

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
**· Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

**· 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:**

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

Pöörduda arsti poole.

**· Pärast allaneelamist:**

Loputage suud

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

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

**· 4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**· 5.1 Tulekustutusvahendid**
**· Sobivad kustutusained:**

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

Süsihappegaas

Liiv

Tulekustutuspulber

(Jätub lehel 4)

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 3)

- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **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**  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.  
Vältida auru sissehingamist.  
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.  
Hoida eemal süttimisallikatest.  
Tagage vastav ventilatsioon  
Toote aurud on õhust raskemad ning võivad kõrgemas kontsentratsioonis koguneda maa lähedal, kaevikutes, torudes või keldrites.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Käidelge 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.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Kasutuskoht peab olema varustatud silmaloputuspuudeli või erakorraliseks silmaloputuseks mõeldud silmadušiga.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.  
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.  
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.  
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Vältida auru sissehingamist.  
Veenduge, et töökohas on olemas pesemisvõimalus.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Toote aurud on õhust raskemad ning võivad kõrgemas kontsentratsioonis koguneda maa lähedal, kaevikutes, torudes või keldrites.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.  
Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.  
Väga tuleohtlik.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 4)

- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Hoida hästi ventileeritavas kohas.  
Hoida pakend tihedalt suletuna.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** See section 10 in the SDS
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
- **Soovitav hoiustamistemperatuur:** 2-40 °C
- **7.3 Erikasutus** Ainult erialastele kasutajatele.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

#### · 8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

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

TLV	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**

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

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

TLV	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**

TLV	Lühiajaline väärtus: 1,2* mg/m <sup>3</sup> , 1* ppm
	Pikaajaline väärtus: 0,6 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm
	C, S; *arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale

- **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)

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 5)

**· 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**
**· Isiklik kaitsevarustus:**
**· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määrunud ja saastunud riideid

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

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

**· Hingamisteede kaitse:**

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.



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

**· 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**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

**· Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

EVAL: &gt;8h

NBR: 10 -480 min

**· Silmakaitse:**


Kaitseprillid

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 6)

**· Kehakaitse:**


Kaitsev tööriietus

- Piirangud keskkonnas kasutamiseks ja järelevalve.  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

**· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
**· Üldine informatsioon**
**· Välimus:**

· <b>Kuju:</b>	Fluiid
· <b>Värvus:</b>	Pruun
· <b>Lõhn:</b>	Iseloomulik

 · **pH väärtus:** Pole määratud.

**· Oleku muutus**

· <b>Sulamis-/külumispunkt:</b>	Ei ole määratud.
· <b>Keemise algpunkt ja keemisivahemik:</b>	>125 °C

 · **Leekpunkt:** >1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

 · **Lagunemistemperatuur:** >200 C

 · **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

 · **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

**· Plahvatuse piirväärtused:**

· <b>Alumine:</b>	Pole määratud.
· <b>Ülemine:</b>	Pole määratud.
· <b>Oksüdeerivus:</b>	Ei ole kohaldatav.

 · **Aururõhk:** Pole määratud.

· <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>Aurustumiskiirus:</b>	Pole määratud.

**· Lahustatavus / Segunemine**

 · **Vesi:** Mittelahustuv.

 · **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.

**· Viskoossus:**

· <b>Dünaamiline:</b>	1500 -3000 mPa s (25 C)
· <b>Kinemaatiline:</b>	Pole määratud.

 · **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 8)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 7)

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime**  
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**  
Toode on tavapärasel temperatuuril ning soovituslikel kasutus- ja säilitustingimustel stabiilne.
- **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  
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**  
Mitte säilitada koos leeliste (alustega).  
Reageerib tugevate oksüdeerivate toimeainetega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)  
Mürgised gaasid/aur

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

#### · **Akuutne toksilisus**

Suuliselt	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Nahal	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Sissehingamisel	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

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

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

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### **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)

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 8)

**· Peamine ärritav efekt:**
**· Nahka söövitav/ärritav**
**CAS: 67-56-1 Metanool**

Ärritab nahka | Skin Corrosion/Irritation | (Rabbit)

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

**· Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**· Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**· Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**

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

**· Mutageensusugurakkudele**

Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

**· Kantserogeensus**

Võib põhjustada vähktõbe.

**· Reproduktiivtoksilisus**

Arvatavasti kahjustab loodet.

**· Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**· Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**· Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**· 12.1 Toksilisus**
**· Veetoksilisus:**
**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 (REG)

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 (No information available)

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

EC50 (staatiline) | &gt;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 % (No information available)

(Jätkub lehelt 10)



## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 9)

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

Biodegradability | 69-97 % (No information available)

**CAS: 50-00-0 Formaldehüüd**

Biodegradability | 100 % (No information available)

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

Bioconcentration factor | &lt;10 (Fish)

**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.

Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krundi sattumisel.

**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 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Soovitused**

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

Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.

**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****ADR, IMDG, IATA**

UN1866

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****ADR****IMDG, IATA**

1866 VAIGU LAHUS

RESIN SOLUTION

(Jätkub lehel 11)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 10)

**· 14.3 Transpordi ohuklass(id)**
**· ADR, IMDG, IATA**


<b>· klass</b> <b>· Ohtlikkumärke</b>	3 Süttimisohtlikud vedelikud. 3
--	------------------------------------

**· 14.4 Pakendirühm**
**· ADR, IMDG, IATA**

II

**· 14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

**· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.

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

33

**· EMS Number:**

 F-E,S-E
**· Stowage Category**

B

**· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**
**MARPOLI II lisaga ja IBC koodeksiga**

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

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/NDL - FULFILS

IECSC - FULFULS

(Jätkub lehelt 12)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 11)

PICCS - FULFILS

- **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.

- **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 tagatisi, muuhulgas mis tahes tagatisi 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 kokkupuutel.
- H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **SDS-d väljastav amet:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

#### Kontaktisik:

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)

Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)

(Jätkub lehelt 13)



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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 12)

Austria: info.mideurope@alfalaval.com  
Belgium: benelux.info@alfalaval.com  
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com  
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com  
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com  
Canada: alfacan.info@alfalaval.com  
Chile: chile.informacion@alfalaval.com  
China: china.info@alfalaval.com  
Colombia: info.colombia@alfalaval.com  
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com  
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com  
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com  
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com  
Estonia: estonia.info@alfalaval.com  
Finland: info.fi@alfalaval.com  
France: environnement@alfalaval.com  
Germany: info.mideurope@alfalaval.com  
Greece: greece.info@alfalaval.com  
Hungary: info.hu@alfalaval.com  
India: india.info@alfalaval.com  
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com  
Israel: israel.info@alfalaval.com  
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com  
Latvia: latvia.info@alfalaval.com  
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com  
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com  
Mexico: mexico.info@alfalaval.com  
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com  
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com  
Norway: info.no@alfalaval.com  
Peru: ventas.peru@alfalaval.com  
Philippines: philippines.info@alfalaval.com  
Poland: poland.info@alfalaval.com  
Portugal: portugal.info@alfalaval.com  
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com  
Romania: romania.info@alfalaval.com  
Russia: moscow.response@alfalaval.com  
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 14)



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

Trükkimiskuupäev 20.10.2020

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 20.10.2020

**Kaubanduslik nimetus: GC6C**

(Jätkub lehel 13)

**Lühendid ja akronüümid:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
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 - Suukaudne kokkupuude – 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 sensibiliseerimine – 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.**