

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** **GC6C**
- **Številka artikla:** 3222030556
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Klej
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Področje/oddelek za informacije:**  
Za dodatne informacije o varnostnem listu se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval, ki je naveden na povezavi [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) ali v 16. poglavju varnostnega lista z naslovom »Druge informacije«.
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**  
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.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Corr. 1B	H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1	H318	Povzroča hude poškodbe oči.
Skin Sens. 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Muta. 2	H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
Carc. 1B	H350	Lahko povzroči raka.
Repr. 2	H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
STOT RE 2	H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Aquatic Chronic 3	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 1)

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
formaldehide, oligomeric reaction products with phenol  
Fenol  
Toluen  
Formaldehid
- **Stavki o nevarnosti**  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.  
H350 Lahko povzroči raka.  
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].  
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- **Dodatni podatki:**  
Samo za poklicne uporabnike.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**Nevarne sestavine:**

CAS: 9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 108-88-3	Toluen 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	Fenol 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 Reg.nr.: 01-2119433307-44	Metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	2,5-<3%

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 50-00-0	Formaldehid	1-<2,5%
	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	

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:**  
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.  
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:**  
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če pride v stik z očmi:**  
Previdno izpirajte z vodo 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- **če snov zaužijerno:**  
Usta izprati.  
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.  
Ogljikov dioksid  
Pesek  
Gasilni prah
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Lahko tvori eksplozivne zmesi plin-zrak.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Ne vdihavati hlapov.  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Zavarovati vire vžiga.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 3)

Skrbeti za zadostno zračenje.

Hlapi produkta so težji od zraka, zato se lahko na dnu, v jamah, kanalih in kletih nabereje v višjih koncentracijah.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Na delovnem mestu se mora nahajati plastenka s sredstvom za izpiranje oči ali postaja z izpiralko za oči.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Ne vdihavati hlapov.

Poskrbeti za možnost umivanja na delovnem mestu.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Hlapi produkta so težji od zraka, zato se lahko na dnu, v jamah, kanalih in kletih nabereje v višjih koncentracijah.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

Imeti pripravljene dihalne aparate.

Lahko vnetljivo.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

· **Skladiščenje:**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

Hraniti v tesno zaprti posodi.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** See section 10 in the SDS

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

· **Priporočana temperatura skladiščenja:** 2-40 °C

· **7.3 Posebne končne uporabe** Samo za uporabnike iz ustrezne stroke.

### **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 4)

**· 8.1 Parametri nadzora**
**· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
**CAS: 108-88-3 Toluen**

MV	trenutna vrednost: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm dolgoročna vrednost: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm K, Y, BAT, EU**
----	--

**CAS: 108-95-2 Fenol**

MV	trenutna vrednost: 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm dolgoročna vrednost: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm K, BAT, EU***
----	--

**CAS: 67-56-1 Metanol**

MV	trenutna vrednost: 1040 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm dolgoročna vrednost: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm K, Y, BAT, EU**
----	--

**CAS: 50-00-0 Formaldehid**

MV	dolgoročna vrednost: 0,62 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm K, Y
----	---

**· DNEL**
**CAS: 108-88-3 Toluen**

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

**CAS: 108-95-2 Fenol**

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

**CAS: 67-56-1 Metanol**

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

**· PNEC**
**CAS: 108-88-3 Toluen**

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

**CAS: 108-95-2 Fenol**

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

**CAS: 67-56-1 Metanol**

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

**· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**
**CAS: 108-88-3 Toluen**

BAT	600 µl Biološki vzorec: kri
-----	--------------------------------

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 5)

	Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: toluen  1,5mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: o-krezol (po hidrolizi)	
<b>CAS: 108-95-2 Fenol</b>		
BAT	120 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: fenol (po hidrolizi)	
<b>CAS: 67-56-1 Metanol</b>		
BAT	30 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: metanol	
<b>CAS: 108-88-3 Toluen</b>		
BAT	600 µl Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: toluen  1,5mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: o-krezol (po hidrolizi)	
<b>CAS: 108-95-2 Fenol</b>		
BAT	120 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: fenol (po hidrolizi)	
<b>CAS: 67-56-1 Metanol</b>		
BAT	30 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: metanol	

 · **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

Trgovsko ime: GC6C

(nadaljevanje od strani 6)

### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### · Osebna zaščitna oprema:

#### · Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

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

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

#### · Zaščita dihal:

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.



Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

#### · Zaščita rok:



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

#### · Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Butilkavčk

Nitrilkavčuk

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

#### · Čas prodiranja skozi material za rokavice

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

#### · Zaščita oči:



Zaščitna očala.

#### · Ščitnik za telo:



Delovna zaščitna obleka.

#### · Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

SI

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 7)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

**· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
**· Splošne navedbe**
**· Videz:**

Oblika:	tekoč
Barva:	rjav
Vonj:	karakterističen

**· Vrednost pH** Ni določen.

**· Sprememba stanja**

Tališče/ledišče:	ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	>125 °C

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

**· Temperatura razpadanja:** >200 C

**· Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

**· Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

**· Meje eksplozije:**

spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
Oksidativne lastnosti:	Ni uporaben.

**· Parni tlak:** Ni določen.

Gostota pri 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gostota	Ni določen.
Parna gostota:	Ni določen.
Hitrost izparevanja	Ni določen.

**· Topnost v / se meša s/z voda:** netopen

**· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.

**· Viskoznost:**

dinamična	1500 -3000 mPa s (25 C)
kinematična:	Ni določen.

**· 9.2 Drugi podatki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**· 10.1 Reaktivnost** The material is stable under recommended storage and handling conditions.

**· 10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pri normalnih temperaturnih pogojih in priporočeni uporabi ter skladiščenju.

**· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Tvorjenje eksplozivnih zmesi plinov z zrakom.

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

**· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Visoka temperatura

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 8)

- **10.5 Nezdržljivi materiali:**  
Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).  
Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**  
Pri požaru se lahko sproščajo:  
Dušikov oksid (NOx)  
Strupeni plini/pare

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### · 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### · Akutna strupenost

oralen	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
dermalen	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
inhalativen	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

##### CAS: 108-95-2 Fenol

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### · Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

##### CAS: 108-88-3 Toluén

oralen	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	12.124 mg/kg (Rabbit)
inhalativen	LC50 (4 h)	5.320 mg/L (Mouse)

##### CAS: 108-95-2 Fenol

oralen	LD50	317 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

##### CAS: 67-56-1 Metanol

oralen	LD50	5.628 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	15.800 mg/kg (Rabbit)

##### CAS: 50-00-0 Formaldehid

oralen	LD50	>200 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
inhalativen	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

##### · Primarno draženje:

##### · Jedkost za kožo/draženje kože

##### CAS: 67-56-1 Metanol

dražilni učinek na kožo	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
-------------------------	---------------------------	----------

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

##### · Resne okvare oči/draženje

Povzročča hude poškodbe oči.

##### · Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

##### · Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

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

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 9)

- **Mutagenost za zarodne celice**  
Sum povzročitve genetskih okvar.
- **Rakotvornost**  
Lahko povzroči raka.
- **Strupenost za razmnoževanje**  
Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### · 12.1 Strupenost

##### · Toksičnost vode:

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

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

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

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

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

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

###### **CAS: 50-00-0 Formaldehid**

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

#### · 12.2 Obstočnost in razgradljivost

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

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

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

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

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

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

###### **CAS: 50-00-0 Formaldehid**

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

#### · 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

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

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

#### · 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### · Drugi ekološki napotki:

##### · Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 3 (lastna uvrstitev): močno ogroža vodo

(nadaljevanje na strani 11)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 10)

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo, tudi ne v majhnih količinah.  
Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku najmanjših količin v podtalnico.

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi PBT.
- **vPvB:** Izdelek niti ne predstavlja, niti ne vsebuje snovi z lastnostmi vPvB.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.  
Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

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

- **Neočiščena embalaža:**

- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1866

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· **ADR** 1866 RAZTOPINA SMOLE  
· **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Kategorija** 3 Vnetljive tekočine  
· **Listek za nevarnost** 3

- **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Vnetljive tekočine  
33

· **EMS-številka:** F-E,S-E

(nadaljevanje na strani 12)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 11)

· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b>	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omejene količine (LQ)</b>	5L
· <b>Izvzete količine (EQ)</b>	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
· <b>Prevozna skupina</b>	2
· <b>Kod omejitev za predore</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "model regulation":</b>	UN 1866 RAZTOPINA SMOLE, 3, II

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)  
TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.  
AICS - FULFILS  
ENCS - FULFILS  
KECL - FULFILS  
DSL/NDSL - FULFILS  
IECSC - FULFULS  
PICCS - FULFILS
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE**
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 28, 48, 69, 72
- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**  
Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje. OMEJITEV ODGOVORNOSTI a dokument služi le kot napotek v zvezi s tveganji, za katera je znano, da so povezana z izdelkom. Vsak posameznik, ki dela z izdelkom ali v njegovi neposredni (nadaljevanje na strani 13)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 12)

bližini, mora biti za to ustrezno usposobljen. Posamezniki v stiku z izdelkom morajo biti sposobni lastne presoje v zvezi s pogoji ali načini rokovanja, shranjevanja in uporabe izdelka. Podjetje Alfa Laval ne odgovarja za zahteve, izgubo ali škodo kot posledico napak ali pomanjkljivosti v tem dokumentu ali kot posledico uporabe, rokovanja, shranjevanja ali odstranjevanja izdelka, razen kadar je mogoče dokazati, da je podjetje Alfa Laval krivo hude malomarnosti. Razen tega, kar je bilo v okviru posameznega primera s podjetjem Alfa Laval dogovorjeno in določeno v pisni obliki, podjetje Alfa Laval ničesar ne obljublja in ne prevzema nikakršne odgovornosti, kar (med drugim) vključuje tudi implicirana zagotovila o tržnosti ali ustreznosti tako informacij iz tega dokumenta, kot tudi samega izdelka, na katerega se informacije nanašajo.

Za dodatne informacije se obrnite na lokalnega prodajnega zastopnika podjetja Alfa Laval.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

**Relevantne norme**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.
- H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
- H350 Lahko povzroči raka.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H370 Škoduje organom.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

**Kontaktna oseba:**

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

(nadaljevanje na strani 14)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 13)

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

**Okrajšave in akronimi:**

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: Vnetljive tekočine – Kategorija 2  
Acute Tox. 3: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 3  
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B  
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
Muta. 2: Mutagenost za zarodne celice – Kategorija 2  
Carc. 1B: Rakotvornost – Kategorija 1B  
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2  
STOT SE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 1  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

(nadaljevanje na strani 15)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 20.10.2020

Številka različice 1

Sprememba: 20.10.2020

**Trgovsko ime: GC6C**

(nadaljevanje od strani 14)

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI