

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018





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

- **1.1 Identifikator izdelka**
  - **Trgovsko ime:** **GC6A**
  - **Številka artikla:** 32220-3055-4
  - **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
  - **Uporaba snovi / priprava** Lepilo
  - **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:**  
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
  - **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 Irrit. 2	H315	Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Muta. 2	H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
Repr. 2	H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
STOT RE 2	H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Aquatic Chronic 2	H411	Strupeno 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	GHS07	GHS08	GHS09
- **Opozorilna beseda** Nevarno

(nadaljevanje na strani 2)

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

datum izdaje: 27.06.2018

številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 1)

**· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

formaldehide, oligomeric reaction products with phenol

Toluen

Fenol

**· Stavki o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H341 Sum povzročitve genetskih okvar.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno 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/meglince/hlapov/razpršila.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

 P370+P378 Ob požaru: Za gašenje uporabiti: CO<sub>2</sub>, pesek, gasilni prah.

**· 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:**

Polyvinylbutyral	25-50%
------------------	--------

**· Nevarne sestavine:**

CAS	Ime	Koncentracija
64-17-5	Etanol Flam. Liq. 2, H225	50-100%
9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	10-25%
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	10-15%
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	≤2,5%
67-56-1	Metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	≤2,5%

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 27.06.2018

številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	Butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 67-63-0	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 123-31-9	1,4-Dihidroksibenzen Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

- **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:**  
Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**  
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.  
Tako sleči vso onesnaženo obleko.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če pride v stik z očmi:**  
Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.  
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- **če snov zaužijemo:**  
PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.  
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Refer to section 11.1
- **Nevarnost**  
Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
Ogljikov dioksid  
Gasilni prah
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Nositi celotno zaščitno obleko.

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

Trgovsko ime: GC6A

(nadaljevanje od strani 3)

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Zavarovati vire vžiga.  
Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.  
Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Ne vdihavati hlapov.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Onesnaženo vodo za umivanje zadržati in odstraniti.  
Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.  
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.  
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.  
Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.
- **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**  
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).  
Preprečiti stik s kožo.  
Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.  
Ne vdihavati hlapov.  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.  
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Nositi čevlje s prevodnim podplatom.  
Uporabljati naprave/armature, zaščitene proti eksploziji, in orodje, ki se ne iskri.  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.  
Lahko vnetljivo.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 27.06.2018

številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 4)

- Zaščititi pred sončno svetlobo.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.  
Ne skladiščiti skupaj s kislinami.
  - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posodo imeti zaprto.  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
  - **7.3 Posebne končne uporabe** Lepilo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**CAS: 64-17-5 Etanol**

MV	dolgoročna vrednost: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Y

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

MV	dolgoročna vrednost: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K, BAT, EU**

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

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

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

MV	dolgoročna vrednost: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	K, BAT, EU**

**CAS: 78-93-3 Butanon**

MV	dolgoročna vrednost: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	BAT, EU*

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

MV	dolgoročna vrednost: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Y, BAT

**CAS: 123-31-9 1,4-Dihidroksibenzen**

MV	dolgoročna vrednost: 2 (l) mg/m <sup>3</sup>
----	----------------------------------------------

**· DNEL**

108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 mg/m<sup>3</sup>; Acute/short term exposure: 384 mg/m<sup>3</sup>.

108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: 16 mg/m<sup>3</sup>.

67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: 260 mg/m<sup>3</sup>.

64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

**CAS: 78-93-3 Butanon**

dermalen	DNEL: Long term systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
inhalativen	DNEL: Long term exposure systemic	600 mg/kg/day (Worker)

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 5)

**· PNEC**

64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 mg/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.

108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

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

BAT	10,85 µmol/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: toluen
	0,83 µmol/l Biološki vzorec: zadnji izdihani zrak Čas vzorčenja: v času izpostavljenosti Karakteristični pokazatelj: toluen
	1,58 mol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: hipurna kislina
	1,05 mol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: o-krezol

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

BAT	0,30 mmol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: fenol
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

BAT	24,7 mmol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metanol
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**CAS: 78-93-3 Butanon**

BAT	4,08 mmol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metil etil keton
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 27.06.2018

številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 6)

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

BAT	50 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	50 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

BAT	10,85 µmol/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: toluen
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	0,83 µmol/l Biološki vzorec: zadnji izdihani zrak Čas vzorčenja: v času izpostavljenosti Karakteristični pokazatelj: toluen
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	1,58 mol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: hipurna kislina
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	1,05 mol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: o-krezol
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

BAT	0,30 mmol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: fenol
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

BAT	24,7 mmol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metanol
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**CAS: 78-93-3 Butanon**

BAT	4,08 mmol/mol kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metil etil keton
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 7)

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

BAT	50 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	50 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

• **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

• **Osebna zaščitna oprema:**

• **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

- Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.
- Poskrbeti za možnost umivanja na delovnem mestu.
- Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
- Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
- Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
- Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

• **Zaščita dihal:**



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:**

Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.



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**

Butilkavčk  
Fluorkavčuk (viton)

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

• **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 9)



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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 8)

**· Zaščita oči:**


Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**· Ščitnik za telo:** Uporabiti zaščitno obleko.

**· Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja**

Onesnaženo vodo za umivanje zadržati in odstraniti.

Ne odplakniti z vodo ali z vodnim čistilom.

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

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

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

<b>Oblika:</b>	tekoč
<b>Barva:</b>	rumenorjav
<b>· Vonj:</b>	podoben fenolu
<b>· Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.

<b>· Vrednost pH</b>	Ni določen.
----------------------	-------------

**· Sprememba stanja**

<b>Tališče/ledišče:</b>	ni določen
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	55 °C

<b>· Plamenišče:</b>	4 °C
----------------------	------

<b>· Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Ni uporaben.
-----------------------------------------	--------------

<b>· Temperatura razpadanja:</b>	Ni določen.
----------------------------------	-------------

<b>· Temperatura samovžiga:</b>	Ni določen.
---------------------------------	-------------

<b>· Eksplozivne lastnosti:</b>	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

**· Meje eksplozije:**

<b>spodnja:</b>	1,2 Vol %
<b>zgornja:</b>	15,0 Vol %

<b>· Parni tlak pri 20 °C:</b>	59 hPa
--------------------------------	--------

<b>· Gostota:</b>	Ni določen
<b>· Relativna gostota pri 20 °C</b>	0,9-0,95 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Parna gostota:</b>	Ni določen.
<b>· Hitrost izparevanja</b>	Ni določen.

<b>· Topnost v / se meša s/z voda:</b>	netopen
----------------------------------------	---------

<b>· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
-----------------------------------------------------	-------------

(nadaljevanje na strani 10)

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

datum izdaje: 27.06.2018

številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 9)

- |                            |                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· Viskoznost:</b>       |                                                                                  |
| <b>dinamična</b>           | Ni določen.                                                                      |
| <b>kinematična:</b>        | Ni določen.                                                                      |
| <b>· Vsebnost topila:</b>  |                                                                                  |
| <b>organska topila:</b>    | 81,5 %                                                                           |
| <b>· 9.2 Drugi podatki</b> | Volatile organic compounds:<br>495 - 617 g/l<br>Volatile Compounds:<br>55 - 65 % |

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost**  
This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**  
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Ne skladiščiti skupaj s kisljinami.  
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.  
Aldehidi  
Dražilni plini/pare  
Ogljikovodiki  
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

- **Akutna strupenost**

**CAS: 64-17-5 Etanol**

oralen	LD50	7.060 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

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

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)

(nadaljevanje na strani 11)

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

datum izdaje: 27.06.2018

številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 10)

	LDLo	630 mg/kg (rabbit) (LD50)
<b>CAS: 67-56-1 Metanol</b>		
oralen	LD50	5.628 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 78-93-3 Butanon</b>		
oralen	LD50	3.300 mg/kg (rat)
	LDLo	2.740 mg/kg (rat)
dermalen	LDLo	6.480 mg/kg (rabbit) (LD50)
<b>CAS: 67-63-0 Propan-2-ol</b>		
oralen	LD50	5.045 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
<b>CAS: 123-31-9 1,4-Dihidroksibenzen</b>		
oralen	LD50	320 mg/kg (rat)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**  
May cause irreversible eye damage  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
The product contains one or more allergens.  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Dodatni toksikološki napotki:**  
Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
- **Preobčutljivost** The product contains one or more allergenic compounds.
- **Strupenost pri ponovljenih odmerkih**  
Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**  
The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.
- **Mutagenost za zarodne celice**  
Sum povzročitve genetskih okvar.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **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**  
No test data available for the product.

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

LC50 | 0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)

(nadaljevanje na strani 12)

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 11)

- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Contact your supplier for more information.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Contact your supplier for more information.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo  
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **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 gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

#### · **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 04 00	Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi)
08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Številka ZN</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>                                                | UN1133                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul> | 1133 LEPILA, OKOLJU NEVARNO<br>ADHESIVES, containing flammable liquid, MARINE POLLUTANT<br>ADHESIVES, containing flammable liquid |

(nadaljevanje na strani 13)

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 12)

**· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
**· ADR, IMDG**


- Kategorija 3 Vnetljive tekočine
- Listek za nevarnost 3

**· IATA**


- Class 3 Vnetljive tekočine
- Label 3

**· 14.4 Skupina embalaže**

- ADR, IMDG, IATA II

**· 14.5 Nevarnosti za okolje:**

- Marine pollutant: Ne
- Posebne označevanje (ADR): Simbol (riba in drevo)

**· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

- EMS-številka: Pozor: Vnetljive tekočine
- Stowage Category F-E,S-D

**· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s**

- Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni uporaben.

**· Transport/drugi podatki:**
**· ADR**

- Omejene količine (LQ) 5L
- Izvzete količine (EQ) Kod: E2
- Prevozna skupina Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
- Kod omejitev za predore Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

**· 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 1133 LEPILA, 3, II, OKOLJU NEVARNO

(nadaljevanje na strani 14)

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

Trgovsko ime: GC6A

(nadaljevanje od strani 13)

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso**  
E2 Nevarno za vodno okolje  
P5c VNETHLJIVE TEKOČINE
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 200 t
- **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 500 t
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 48, 69
- **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.

#### LIMITATION OF LIABILITY

This document is only intended to be used as guidance as regards the risks of which we are aware that are associated with the product. Every individual who works with the product or in close proximity of it must receive suitable training. Individuals who come into contact with the product must be capable of using their own judgement as regards conditions or methods for handling, storing and using the product. Alfa Laval is not liable for demands, losses or damage of any kind that arise from flaws or deficiencies in this document or from using, handling, storing or disposing of the product unless it can be proven that Alfa Laval has acted in a grossly negligent manner. Beyond what has been agreed upon and specified in writing with Alfa Laval in the individual case, Alfa Laval makes no promises or assumes any liability, including but not limited to implicit guarantees regarding marketability or appropriateness in terms of both the information provided in this document and the product to which the information refers.

Please contact your local Alfa Laval Sales Company for further questions:

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

- **Relevantne norme**  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H301 Strupeno pri zaužitju.  
H302 Zdravju škodljivo 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.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H331 Strupeno pri vdihavanju.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.  
H351 Sum povzročitve raka.  
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H370 Škoduje organom.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

(nadaljevanje na strani 15)



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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 14)

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

· **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)  
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)

(nadaljevanje na strani 16)

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 12

Sprememba: 27.06.2018

**Trgovsko ime: GC6A**

(nadaljevanje od strani 15)

United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2  
Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3  
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
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  
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
Muta. 2: Mutagenost za zarodne celice – Kategorija 2  
Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2  
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  
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

SI