

## 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: GC 8**
  - **Številka artikla:** 1899900-25, 1899900-26
  - **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.  
Muta. 2 H341 Sum povzročitve genetskih okvar.  
STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omočico.

- **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

- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Butanon  
Fenol
- **Stavki o nevarnosti**  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 1)

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H341 Sum povzročitve genetskih okvar.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Previdnostni stavki**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

P241 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/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. Izprati kožo z vodo/prho.

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.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

**Dodatni podatki:**

EUH208 Vsebuje Bis(benzotiazol-2-il) disulfid. Lahko povzroči alergijski odziv.

**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:** Solvent based adhesive

**Nevarne sestavine:**

CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	Butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
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	≤2,5%
CAS: 120-78-5	Bis(benzotiazol-2-il) disulfid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

 • **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:** Prizadete odpeljati na svež zrak.

 • **v primeru vdihavanja:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

 • **če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 2)

- Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **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.
  - **če snov zaužijerno:**  
Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
  - **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:**  
Vodna meglica  
Pena  
Gasilni prah  
Ogljikov dioksid
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **Drugi podatki**  
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Nositi osebno zaščitno obleko.  
Zavarovati vire vžiga.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.  
Ne vdihavati hlapov.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
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.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Pobirati 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 Sklizevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(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: GC 8**

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
 Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.  
 Skrbeti za ustrezno odsesovanje na predelovalnih strojih.  
 Upoštevati dopustno mejo emisije.  
 Uporabljati naprave, ki so obstojne proti razredčilom.  
 Preprečiti statično naelektrjenje.  
 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:**  
 Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.  
 Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.  
 V izpraznjeni posodi se lahko tvorijo vnetljive zmesi.  
 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 suhem.  
 Zaščititi pred sončno svetlobo.  
 Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **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: 78-93-3 Butanon**

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

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

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

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 4)

**· DNEL**
**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)

**· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**
**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
-----	---

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

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

**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
-----	---

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

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

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

**· 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.
- Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

**· Zaščita dihal:**

- Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- Filter A



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:**

- Rokavice / obstojne v topilu.

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 5)


**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**

Butilkavč

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.

- **Zaščita oči:**


**Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).**

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

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- **Splošne navedbe**

- **Videz:**

**Oblika:** pastozen  
**Barva:** rumenorjav

- **Vonj:** ostrega vonja

- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

- **Vrednost pH** Ni določen.

- **Sprememba stanja**

**Tališče/ledišče:** ni določen

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** 80 °C

- **Plamenišče:** -4 °C

- **Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.

- **Temperatura vnetišča:** ni uporaben

- **Temperatura razpadanja:** Ni določen.

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

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

- **Meje eksplozije:**

**spodnja:** 1,8 Vol %

**zgornja:** 11,5 Vol %

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 6)

· <b>Parni tlak pri 20 °C:</b>	105 hPa
· <b>Gostota pri 20 °C:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
· <b>Parna gostota:</b>	Ni določen.
· <b>Hitrost izparevanja</b>	Ni določen.
· <b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>	neznatno topen
· <b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
· <b>Viskoznost:</b>	
<b>dinamična pri 20 °C</b>	4000 mPas
<b>kinematična:</b>	Ni določen.
· <b>Vsebnost topila:</b>	
<b>organska topila:</b>	68 %
<b>VOC (EC)</b>	69,73 %
· <b>Vsebnost trdih teles:</b>	30,0 %
· <b>9.2 Drugi podatki</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **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** Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

#### · Akutna strupenost

##### CAS: 78-93-3 Butanon

oralen	LD50	3.300 mg/kg (rat)
	LDLo	2.740 mg/kg (rat)
dermalen	LDLo	6.480 mg/kg (rabbit) (LD50)

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

oralen	LD50	317 mg/kg (rat)
	LD50	850 mg/kg (rabbit)
dermalen	LD50	850 mg/kg (rabbit)
	LDLo	630 mg/kg (rabbit) (LD50)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzroča draženje kože.

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 7)

- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice**  
Sum povzročitve genetskih okvar.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### · 12.1 Strupenost

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

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

- **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** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- **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:

 Izročiti zbiralcem posebnih odpadkov ali odnesti na mesto, kjer se zbirajo problematične snovi.  
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

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 8)

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

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN · ADR, IMDG, IATA	UN1133
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR · IMDG, IATA	1133 LEPILA ADHESIVES, containing flammable liquid
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR, IMDG, IATA  <div style="text-align: center;">  </div>	3 Vnetljive tekočine 3
· 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): · EMS-številka: · Stowage Category	Pozor: Vnetljive tekočine 33 F-E,S-D A
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· <b>Transport/drugi podatki:</b>	
· ADR · Omejene količine (LQ) · Izvzete količine (EQ)  · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore · Opombe:	5L Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml 3 D/E Viscous according to ADR § 2.2.3.1.4 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 450 L capacity)

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 9)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Opombe:</b>	Viscous according to 2.3.2.2 of the IMDG code (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)
· <b>IATA</b>	
· <b>Opombe:</b>	Viscous according to IATA § 3.3.3.1 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)
· <b>UN "model regulation":</b>	UN 1133 LEPILA, 3, III

### 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)  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
VOC (EU) g/l:  
620,6
- **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
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti je 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)

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 10)

**· Relevantne norme**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzročča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

- Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
- Australia: australia.info@alfalaval.com
- Austria: info.mideurope@alfalaval.com
- Belgium: benelux.info@alfalaval.com
- Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
- Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
- Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
- 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

(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: GC 8**

(nadaljevanje od strani 11)

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

**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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (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  
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B  
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
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  
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

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