

## 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: GC6B / GC4**
  - **Številka artikla:** 32220-3055-5
  - **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**

Self-heat. 1	H251	Samosegrevanje: lahko povzroči požar.
Skin Irrit. 2	H315	Povzročča draženje kože.
Eye Irrit. 2	H319	Povzročča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
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	GHS09
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo  $\leq 700$
- **Stavki o nevarnosti**  
H251 Samosegrevanje: lahko povzroči požar.  
H315 Povzročča draženje kože.

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 1)

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

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.

P407 Ohraniti zračno režo med skladi/paletami.

P413 Razsute količine, večje od 1 kg, hraniti pri temperaturi do 5°C.

**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:**

	Non-volatile amide (hydrazide)	
CAS: 112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic	1-5%

**Nevarne sestavine:**

CAS: 25068-38-6 Reg.nr.: 01-2119456619-26	Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo $\leq 700$ Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	70-80%
--	--	--------

 · **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.

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

**v primeru vdihavanja:**

Skrbeti za svež zrak.

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

**če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

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.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

**če snov zaužijemo:**

Usta izprati.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 2)

- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Refer to section 11.1
- **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:**  
Razpršeni vodni curek  
Pena  
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Ni uporaben.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.  
Pri požaru se lahko sproščajo:  
dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
klorovodik (HCl)  
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid  
Aldehidi
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Nositi celotno zaščitno obleko.  
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
- **Drugi podatki**  
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.  
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.  
Zavarovati vire vžiga.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.  
Pri pronicanju v tla obvestiti pristojne upravne organe.  
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.
- **6.4 Sklizevanje 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**  
Ne vdihavati hlapov.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.  
Preprečiti sproščanje v okolje.

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 3)

- Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.
- Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Snov/proizvod se lahko sam vžge.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.  
Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Store away from amines
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe**  
Lepilo  
Samo za uporabnike iz ustrezne stroke / strokovnjake

### 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:**  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **DNEL**  
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:  
Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m<sup>3</sup>; Acute/short term exposure: 12.25 mg/m<sup>3</sup>. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.
- **PNEC**  
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua (freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Poskrbeti za možnost umivanja na delovnem mestu.  
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 prezračevanih prostorih.  
Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
- **Zaščita dihal:**  
Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.  
Filter P2.  
Filter P3.

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 4)

**· 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**

polymer laminare

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).

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Oblika: močno viskozen

Barva: svetlobeige

· Vonj: karakterističen

· Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

· Vrednost pH: Ni uporaben.

**· Sprememba stanja**

Tališče/ledišče: ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določen

· Plamenišče: &gt; 107 °C

· Vnetljivost (trdno, plinasto): Lahko povzroči požar.

· Temperatura razpadanja: Ni določen.

· Temperatura samovžiga: Ni določen.

· Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

**· Meje eksplozije:**

spodnja: Ni določen.

zgornja: Ni določen.

· Parni tlak: Ni uporaben.

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 5)

· <b>Gostota pri 20 °C:</b>	1,24 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
· <b>Parna gostota:</b>	Ni uporaben.
· <b>Hitrost izparevanja</b>	Ni uporaben.
· <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 26 °C</b>	30-80 Pas (Brookfield)
· <b>kinematična:</b>	Ni uporaben. Ni določen.
· <b>Vsebnost topila:</b>	
· <b>organska topila:</b>	0,0 %
· <b>9.2 Drugi podatki</b>	Lowest storage temperature: -18°C Highest storage temperature: 4°C

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **10.2 Kemijska stabilnost**  
Stable under normal temperature conditions and under recommended usage and storage.
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Termična razgradnja eksotermna.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**  
Polimerizacija pri razvijanju toplote.  
130°C
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**  
Varovati pred toploto.  
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
Avoid hardening of large quantities in order to prevent premature reaction (exotherm) with high heat and smoke.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Reakcije z amini.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**  
Nitrozni plini.  
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid  
Aldehidi  
Klorovodik (HCl)  
Ni drugih podatkov, glej točko 7.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**CAS: 25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700**

oralen	NOAEL	750 mg/kg (rat) (2 generations)
dražilni učinek na kožo	Skin corrosion/Irritation	4 (rabbit) (OECD Guideline 404)
dražilni učinek na oči	Serious Eye Damage/Irritation	(rabbit) (OECD Guideline 405)

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 6)

### · 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### · Akutna strupenost

**CAS: 25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$**

dermalen	LD50	>1.600 mg/kg (rat)
----------	------	--------------------

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:

LD50: 13600 mg/kg, Oral Rat.

LD50: >1200 mg/kg, Dermal Rat.

#### · Primarno draženje:

##### · Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

##### · Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

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

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

##### · Preobčutljivost

Vsebuje majhne količine potencialno alergene snovi. Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri že občutljivih ali posebno občutljivih posameznikih.

##### · Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Ob daljšem izpostavljanju je v stiku s kožo možen učinek senzibilizacije.

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

##### · Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### · 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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### · 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: 25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$**

EC50	220 mg/L (Algae)
------	------------------

#### · Toksičnost vode:

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

**CAS: 25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$**

LC50 (96h)	1,75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)
------------	---------------------------------------

EC50	1,1-3,6 mg/L (daphnia)
------	------------------------

### · 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 7)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**
**CAS: 25068-38-6 Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrinske smole s povprečno molekularno težo  $\leq 700$** 

Bioaccumulation factor &lt;42 (No information available)

**12.4 Mobilnost v tleh** Contact your supplier for more information.

**Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
**Opomba:**

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Strupeno za ribe.

**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.

V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

strupeno za vodne organizme

**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.

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

**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:**

Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 8)

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN · ADR, IMDG, IATA	UN3088
· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR  · IMDG  · IATA	3088 SAMOSEGREVAJOČA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulske teže $\leq 700$ ), OKOLJU NEVARNO SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )), MARINE POLLUTANT SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ))
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR, IMDG	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> · Kategorija · Listek za nevarnost
· IATA	4.2 Samovnetljive snovi 4.2
· Class · Label	4.2 Samovnetljive snovi 4.2
· 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Nevarnosti za okolje:  · Marine pollutant:  · Posebne označevanje (ADR):	Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulske teže $\leq 700$ Da Simbol (riba in drevo) Simbol (riba in drevo)
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): · EMS-številka: · Stowage Category	Pozor: Samovnetljive snovi 40 F-A,S-J E

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 9)

· <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>	
· Omejene količine (LQ)	0
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
· <b>Prevozna skupina</b>	
· Kod omejitev za predore	2 D/E
· <b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "model regulation":</b>	UN 3088 SAMOSEGREVAJOČA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (REAKCIJSKI PRODUKT BISFENOLA A EPIKLOROHIDRINSKE SMOLE S POVPREČNO MOLEKULSKO TEŽO $\leq 700$ ), 4.2, II, OKOLJU NEVARNO

### 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)
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Kategorija Seveso E2** Nevarno za vodno okolje
- **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
- **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,

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 10)

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:

**· Relevantne norme**

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzročča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzročča hudo draženje oči.

H411 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](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)

(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: GC6B / GC4**

(nadaljevanje od strani 11)

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)  
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  
Self-heat. 1: Samosegrevajoče se snovi in zmesi – Kategorija 1  
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
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  
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

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