

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018



Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
 - **Trgovsko ime: GC11B**
 - **Številka artikla: 3350100004B**
 - **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 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**
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča 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**

GHS07 GHS09
- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether
Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoksi)metyl]cyklohexan
Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 1)

Stavki o nevarnosti

- H315 Povzročča draženje kože.
- H319 Povzročča 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.
- P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

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:

CAS: 67762-90-7	Dimethyl siloxane, reaction product with silicon oxide	1-5%
-----------------	--	------

Nevarne sestavine:

CAS: 28064-14-4	phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether Skin Sens. 1, H317	20-35%
CAS: 60676-86-0	Silica, fused snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	20-30%
CAS: 25068-38-6 Reg.nr.: 01-2119456619-26	Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulsko težo ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	20-30%
CAS: 14228-73-0	1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)metyl]cyklohexan Skin Sens. 1, H317	$\leq 10\%$
CAS: 9003-36-5	Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	$\leq 10\%$
CAS: 7631-86-9 Reg.nr.: 01-2119379499-16	silicon dioxide, chemically prepared snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	1-5%
CAS: 2602-34-8	(3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl)triethoxysilan Acute Tox. 4, H332	0-3%
CAS: 2530-83-8 Reg.nr.: 01-2119513212-58	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318	1-<3%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 2)

- **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:** Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
- **v primeru vdihavanja:**
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- **če pride v stik s kožo:**
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:**
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
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:**
Izprati usta in piti obilo vode.
PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.
Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
- **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:**
Voda
Pena
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Ni uporaben.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
Ogljikov dioksid
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
Nositi celotno zaščitno obleko.
- **Drugi podatki** Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
Ne vdihavati hlapov.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 3)

- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
 Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
 Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
 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**
 Skrbeti za ustrezno odsesovanje na predelovalnih strojih.
 Ne vdihavati hlapov.
 Po uporabi temeljito umiti.
 Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
 Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti v tesno zaprti posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
 Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
 Store away from amines
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Professional use only.

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: 60676-86-0 Silica, fused

MV	dolgoročna vrednost: 0,3 (A) mg/m ³
	Y

CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

MV	dolgoročna vrednost: 4 (I) mg/m ³
	Y

· **DNEL**

7631-86-9 Amorphous silicon dioxide: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 4 mg/m³, Most sensitive endpoint: Irritation (respiratory tract).

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 147 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity, Overall assessment factor: 6, Dose descriptor starting point: NOAEC.

1333-86-4 Carbon black: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 2 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity, Overall assessment factor: 1, Dose descriptor starting point: NOAEC.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 4)

- **PNEC**
2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane: Aqua (freshwater): 1 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.
1333-86-4 Carbon black: Aqua (freshwater): 5 mg/L, Assessment factor: 1000, 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.
- Izogniti se stiku z očmi in kožo.
- Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
- Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Zaščita dihal:

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 laminate

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:

Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Videz:

Oblika: močno viskozen

Barva: črn

Vonj: karakterističen

Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 5)

· Vrednost pH	Ni uporaben.
· Sprememba stanja Tališče/ledišče: Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določen =>150 °C
· Plamenišče:	> 90 °C
· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni določen.
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije: spodnja: zgornja:	Ni določen. Ni določen.
· Parni tlak:	Ni uporaben.
· Gostota: Relativna gostota pri 20 °C Parna gostota: Hitrost izparevanja	Ni določen 1,29 g/cm ³ Ni uporaben. Ni uporaben.
· Topnost v / se meša s/z voda:	netopen
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
· Viskoznost: dinamična pri 23 °C kinematična:	600000 mPas Ni uporaben.
· Vsebnost topila: organska topila:	<1 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi 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** Visoka temperatura
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
Reakcije z amini.
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri požaru se lahko sproščajo:
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

CAS: 60676-86-0 Silica, fused

oralen	NOAEL	509 mg/kg (rat) (1 generation)
--------	-------	--------------------------------

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)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

oralen	NOAEL	1.000 mg/kg (rat) (1 generation)
--------	-------	----------------------------------

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
Akutna strupenost
CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

oralen	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>6.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	>1,7 mg/l (rat)

CAS: 60676-86-0 Silica, fused

dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	>0,691 mg/l (rat)

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

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

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)metyl]cyklohexan

oralen	LD50	2.450 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	2.500 mg/kg (rabbit)

CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

oralen	LD50	10.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	>0,691 mg/l (rat)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

oralen	LD50	7.010 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	>5,3 mg/l (rat)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Primarno draženje:
Jedkost za kožo/draženje kože

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

Povzročča draženje kože.

Resne okvare oči/draženje

May cause irreversible eye damage

Povzročča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 7)

- **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: 60676-86-0 Silica, fused

EC50 | >10.000 mg/L (Fish) (Experimental)

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

EC50 | 220 mg/L (Algae)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxipropoksi)metyl]cyklohexan

EC50 | >93 mg/L (Algae) (72h)

· Toksičnost vode:

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

EC50 | 3,5 mg/kg (daphnia) (48h)

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

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

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

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxipropoksi)metyl]cyklohexan

LC50 (96h) | 13 mg/L (Fish)

EC50 | 22 mg/kg (daphnia) (48h)

NOEC - No observed effect concentration | 29 mg/l (Algae) (72h)

CAS: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | 10.000 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane

EC50 | 350 mg/L (Algae) (96h)

| 473 mg/L (daphnia) (48h)

NOEC - No observed effect concentration | 130 mg/l (Algae) (21d)

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Biodegradability | 10 % (No information available) (OECD 301B - Mod Sturm or CO2)

· Karakteristike na področjih okolja:

· Komponente:

7631-86-9 Amorphous silicon dioxide: Duration: 96 h, Endpoint: LL0, Effect concentration: 10000 mg/L, Nominal Concentration based on test material. Basis for effect: Mortality: 0/20 animals died.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 8)

After 96 h of exposure all animals were alive and their condition (swimming behaviour, colour, respiratory function or any other visually observable morphological or behavioural criterion) was equal to that of the control animals. Species: Zebra fish (*Brachydanio rerio* (new name: *Danio rerio*)). OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test). Key study, Study period: 19 Nov. 1991 - 23 Nov. 1991, Reliability: 1 (reliable without restriction), Rationale for reliability incl. deficiencies: GLP guideline study.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih
CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

 Bioaccumulation factor $\leq 7,6$ (No information available) (calculated bio concentration factor)

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

 Bioaccumulation factor < 42 (No information available)

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

Toksično delovanje z ekološkega vidika:
Opomba: Strupeno za ribe.

Drugi ekološki napotki:
Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitvev): 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:

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
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

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 9)

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN

· ADR, IATA

UN3077

· IMDG

odpade

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.
(phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether,
Reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske
smole s povprečno molekulske teže ≤ 700)

· IMDG

odpade

· IATA

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (phenol, polymer with formaldehyde,
glycidyl ether, reaction product: bisphenol-A-
(epichlorhydrin) epoxy resin (number average
molecular weight ≤ 700))

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR, IATA



· Kategorija

9 Različne nevarne snovi in predmeti

· Listek za nevarnost

9

· IMDG

· Class

odpade

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IATA

III

· IMDG

odpade

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

Okolju nevarna snov, trdna

 Proizvod vsebuje okolju nevarne snovi: Reakcijski
produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s
povprečno molekulske teže ≤ 700

· Marine pollutant:

Da

· Posebne označevanje (ADR):

Simbol (riba in drevo)

· Posebne označevanje (IATA):

Simbol (riba in drevo)

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

 The product is assigned special provision 375 in ADR
2017, materials carried under UN3077 in either
single or inner packaging of 5L or less for liquids or
5kg or less for solids, are not subject to any other
provisions of ADR/ADR-S, provided they are packed
in good quality packagings and adhere to the general
packaging provisions. The same provision can be

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 10)

·	found in IMDG 2016 2.10.2.7, and as Special Provision A197 in the current 58th edition of IATA. Pozor: Različne nevarne snovi in predmeti
· Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	90
· Stowage Category	A
· 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)	5 kg
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 g
· Prevozna skupina	3
· UN "model regulation":	UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER, REAKCIJSKI PRODUKT BISFENOLA A EPIKLOOROHIDRINSKE SMOLE S POVPREČNO MOLEKULSKO TEŽO ≤ 700), 9, III

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
- **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
- **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

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 11)

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

• Relevantne norme

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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

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

(nadaljevanje na strani 13)

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

datum izdaje: 27.06.2018

Številka različice 13

Sprememba: 08.08.2017

Trgovsko ime: GC11B

(nadaljevanje od strani 12)

Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

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
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
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
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**