

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022




Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

#### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** **GC6B / GC4**
- **Artikkel:** 32220-3055-5
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Liimained
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tarnija:**  
Alfa Laval Technologies AB  
SE-221 00 Lund  
Sweden  
+46 46 36 65 00  
info.se@alfalaval.com
- **Lähemat informatsiooni saab:**  
Ohutuskaarti puudutavate lisaküsimuste puhul pöörduge ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindaja poole, kelle kontaktandmed leiab veebilehelt [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) või ohutuskaardi osast 16 „Muu teave“.
- **1.4 Hädaabitelefoni number** Helistage 112

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Self-heat. 1	H251 Isekuumenev, võib süttida.
Skin Irrit. 2	H315 Põhjustab nahaärritust.
Eye Irrit. 2	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Sens. 1	H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Aquatic Chronic 2	H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**  
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**  
    
GHS02 GHS07 GHS09
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
Bisfenool-A-epikloorhüdrin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass  $\leq 700$ )
- **Ohulaused**  
H251 Isekuumenev, võib süttida.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jät kub lehel 1)

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**· Hoia tuslaus ead**

P280

Kanda kaitserõivastust / kaitsemaski.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P333+P313

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P413

Kogust, mis on suurem kui 1 kg, hoida temperatuuril mitte üle 5°C.

P501

Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**· Lisainformatsioon:**

sisaldab 25 % koostisaineid, mille toimet veekeskkonnale ei teata

**· 2.3 Muud ohud**
**· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
**· PBT:** Toode ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine (PBT) ega sisalda selliseid ühendeid.

**· vPvB:** Toode ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine (vPvB) ega sisalda selliseid ühendeid.

### 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

**· 3.2 Segud**
**· Kirjeldus:**

	Non-volatile amide (hydrazide)	
CAS: 112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic	2,5-10%

**· Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass $\leq 700$ ) Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5$ % Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5$ %	50-100%
--	---	---------

**· Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

**· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
**· Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

**· Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk.

Kaebuste korral otsige meditsiinilist ravi.

**· Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

(Jät kub lehel 3)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jät kub lehel 2)

- **Pärast silma sattumist:**  
Loputada 15 minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**  
Loputage suud  
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
Veepihustus  
Vaht  
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Ei ole kohaldatav.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.  
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:  
Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)  
Vesinikloriid (HCl)  
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas  
Aldehüüd
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:**  
Kandke täielikult kaitsvat riietust.  
Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.  
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon**  
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.  
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.  
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**  
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.  
Sattumisel pinnasesse informeerida vastavaid ametiasutusi.  
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.  
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

(Jät kub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

(Jätkub lehel 3)

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### · 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida auru sissehingamist.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.

Vältida sattumist keskkonda.

Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

#### · Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Substants/toode on isesüttiv.

#### · 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

##### · Hoistamine:

##### · Nõudmised ladudele ja anumatele:

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Säilitada külmas kohas.

##### · Informatsioon koos hoistamise kohta: Reageerib amiinidega.

##### · Lähem informatsioon hoistamistingimuste kohta: Anum säilitada tihedalt suletuna.

##### · Soovitatav hoistamistemperatuur: -18 - 4 °C

#### · 7.3 Erikasutus

Liimained

Ainult tööstuslikuks ja erialaseks kasutamiseks.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### · 8.1 Kontrolliparameetrid

##### · Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

##### · DNELide

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

Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m<sup>3</sup>; Acute/short term exposure: 12.25mg/m<sup>3</sup>. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point:

NOAEC.

##### · PNECide

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW&lt;700: Aqua

(freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.

##### · Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

#### · 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### · Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

##### · Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### · Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Veenduge, et töökohas on olemas pesemisvõimalus.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätkub lehel 4)

- **Hingamisteede kaitsmine**  
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.  
Filter P2  
Filter P3

- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **Kinnaste materjal**

polymer laminate

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- **Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine informatsioon**

- **Värv**

Hele beež

- **Löhn:**

Iseloomulik

- **Löhnalävi:**

Pole määratud.

- **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik**

Ei ole määratud.

- **Süttivus**

Isekuumenev, võib süttida.

- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

- **Alumine:**

Pole määratud.

- **Ülemine:**

Pole määratud.

- **Leekpunkt:**

&gt;107 °C

- **Isesüttimistemperatuur:**

Pole määratud.

- **Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

- **pH**

Ei ole kohaldatav.

- **Viskoossus:**

- **Kinemaatiline viskoossus**

Ei ole kohaldatav.

- **Dünaamiline juures 20 °C:**

60.000 mPas (Brookfield)

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätkub lehel 5)

· Lahustuvus	
· Vesi:	Kergelt lahustuv.
· N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	1,24 g/cm <sup>3</sup>
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
· Osakeste omadused	Vaadake punkt 3.

· 9.2 Muu teave	
· Välimus:	
· Kuju:	Kõrgelt viskoosne
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Oleku muutus	
· Tiikumispunkt:	
· Oksüdeerivus:	Ei ole kohaldatav.
· Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.

· Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
· Lõhkeained	Ei kehti
· Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
· Aerosoolid	Ei kehti
· Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
· Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
· Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
· Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
· Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
· Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
· Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
· Isekuumenevad ained ja segud	
Isekuumenev, võib süttida.	
· Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
· Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
· Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
· Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
· Metalle söövitavad ained	Ei kehti
· Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**  
Toode on tavapärasel temperatuuril ning soovituslikel kasutus- ja säilitustingimustel stabiilne.
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Eksotermiline termiline lagunemine.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**  
Eksotermiline polümeriseerimine.  
130°C

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätkub lehel 6)

- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**  
Hoida eemal soojusallikast.  
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**  
Reageerib amiinidega.  
Hoidke eemal hapetest.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**  
Lämmastikoksiidid  
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas  
Aldehüüd  
Vesinikloriid (HCl)  
Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

- **Akuutne toksilisus**

<b>CAS: 25068-38-6 Bisfenool-A-epikloorhüdrin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)</b>
---

Suuliselt	NOAEL	750 mg/kg (Rat) (2 generations)
-----------	-------	---------------------------------

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

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.

<b>CAS: 25068-38-6 Bisfenool-A-epikloorhüdrin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)</b>
---

Nahal	LD50	>1.600 mg/kg (Rat)
-------	------	--------------------

- **Nahasöövitus/-ärritus**

Põhjustab nahaärritust.

<b>CAS: 25068-38-6 Bisfenool-A-epikloorhüdrin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)</b>
---

Ärritab nahka	Skin Corrosion/Irritation	4 (Rabbit) (OECD Guideline 404)
---------------	---------------------------	---------------------------------

- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

<b>CAS: 25068-38-6 Bisfenool-A-epikloorhüdrin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)</b>
---

Ärritab silmi	Serious Eye Damage/Irritation	(Rabbit) (OECD Guideline 405)
---------------	-------------------------------	-------------------------------

- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

- **Mutageensus sugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **Reproduktiivtoksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 8)



## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätkub lehel 7)

- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Krooniline mürgisus** Sensibiliseeriv efekt nahale sattumise kaudu on võimalik pikema mõju korral.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**
- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused pärit <https://edlists.org>

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veetoksilisus:**  
Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

**CAS: 25068-38-6 Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)**

LC50 (96 h)	1,75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)
EC50	220 mg/L (Algae)
EC50	1,1-3,6 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **Märkus:** Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**  
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse. Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.
- **yes Euroopa jäätmekataloog**  
Euroopa jäätmekataloogi jäätmekoodid kohalduvad mitte tootele vaid tekkele. Tootjal ei ole seetõttu võimalik viidata jäätmekoodile erinevates tööstusharudes kasutatavate toodete korral. Siintoodud koode tuleb käsitleda kui kasutaja jaoks soovituslikke.

08 00 00	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED
08 04 00	Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätkub lehel 8)

08 04 09*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
20 00 00	OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAADSED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED
20 01 00	Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)
20 01 27*	Ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud

· Puhastamata pakend:

· Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

### 14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number või ID number

· ADR, IMDG, IATA UN3088

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

 · ADR 3088 ISEKUUMENEV TAHKE AINE, ORGAANILINE, N.O.S. (HYDRAZIDE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
 · IMDG SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT  
 · IATA SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)

· ADR, IMDG



· klass 4.2 Isesüttivad substantsid.

· Ohtlikkusemärged 4.2

· IATA



· Class 4.2 Isesüttivad substantsid.

· Label 4.2

· 14.4 Pakendigrupp

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Keskkonnaohud:

· Mere saasteaine: Keskkonnaohtlikud ained, tahked

· Spetsiaalne märgistamine (ADR): Jah

· Spetsiaalne märgistamine (ADR): Sümbol (kala ja puude)

(Jätkub lehelt 10)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätub lehel 9)

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Isesüttivad substantsid.
- **Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):** 40
- **EMS Number:** F-A,S-J
- **Stowage Category** A

- **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Ei ole kohaldatav.

- **Transport/Lisainformatsioon:**

- **ADR**
- **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 0
- **Veo kategooria** 2
- **Tunneli piirangu kood:** D/E

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 0

- **UN "Model Regulation":** UN 3088 ISEKUUMENEV TAHKE AINE, ORGAANILINE, N.O.S. (HYDRAZIDE), 4.2, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/ õigusaktid**

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria E2** ohtlikud veekeskkonnale
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 200 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 500 t

- **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

- **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

- **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätub lehelt 11)



## Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätkub lehel 10)

**· Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**· Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**· 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**VASTUTUSE MÄÄR**

Alfa Laval esitab siintoodud informatsiooni heas usus vastavalt olemasolevatele andmetele, kuid ei väida, et see on kõikehaarav ja täpne. Käesolev dokument on üksnes juhend toote võimalike ohtude kohta. Kõik selle tootega või selle toote läheduses töötavad isikud peaksid läbima vastava koolituse. Kõik isikud, kes puutuvad selle tootega kokku, peavad olema suutelised otsustama ise selle üle, mis on seotud selle toote käsitlemise, säilitamise ning kasutamise tingimuste või meetoditega. Alfa Laval ei võta vastu pretensioone ega vastuta mis tahes kahjude eest, mis tulenevad käesoleval ohutuslehel leiduvast informatsioonist või toote kasutamisest, käsitlemisest, säilitamisest või realiseerimisest. Alfa Laval ei anna ei otseseid ega kaudseid tagatisi, muuhulgas mis tahes tagatisi müüdavuse või eriotstarbelise sobivuse kohta, mis on seotud siin avaldatud informatsiooni või tootega, millele see informatsioon viitab.

Täiendavate küsimuste korral võtke ühendust ettevõtte Alfa Laval piirkondliku müügiesindajaga.

**· Vastavad tunnused**

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**· SDS-d väljastav amet:** Alfa Laval Sustainability Environment**· Kontaktisik:**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)

(Jätkub lehelt 12)



## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätkub lehel 11)

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  
Japan: hp.alfajp@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  
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

• **Eelmiseversioonikuupäev:** 09.09.2020

• **Eelmiseversiooni number:** 14

• **Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

(Jätkub lehelt 13)



**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 18.02.2022

Läbi vaadatud: 18.02.2022

Versiooni number 15 (asendab versiooni 14)

**Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4**

(Jätkub lehel 12)

Self-heat. 1: Isekuumenevad ained ja segud – 1. kategooria  
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria  
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria  
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria  
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria  
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria  
\* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE