

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja 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 Lund AB
Box 74
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 leiata veebilehelt www.alfalaval.com või ohutuskaardi osast 16 „Muu teave“.
- **1.4 Hädaabitelefoninumber**
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.

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 pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid, epoksüvaik (keskmise molekulmass ≤ 700)

(Jätakub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub lehel 1)

· Ohulaused

- H251 Isekuumenev, võib süttida.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiatuslaused

- 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:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

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	Bisfenool-A-epikloorhüdriin, reaktsiooniproduktid,	50-100%
NLP: 500-033-5	epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤ 700)	
Reg.nr.: 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

- **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.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub 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** Refer to section 11.1
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise 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_x)
Vesinikhloriid (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 puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

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:** Hoida eemal amiinid

- **Lähem informatsioon hoistamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.

7.3 Erikasutus

Liimained

Ainult tööstuslikuks ja erialaseks kasutamiseks.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

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<700:
Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m³; Acute/short term exposure: 12.25 mg/m³. 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<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**• Isiklik kaitsevarustus:****• Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Veenduge, et töökohas on olemas pesemisvõimalus.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud 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 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub lehel 4)

- **Hingamisteede kaitse:**
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.

- **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

- **Piirangud keskkonnas kasutamiseks ja järelevalve.**

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

- **Üldine informatsioon**

- **Välimus:**

Kuju: Kõrgelt viskoosne

Värvus: Hele beež

- **Lõhn:** Iseloomulik

- **Lõhnalävi:** Pole määratud.

- **pH väärtus:** Ei ole kohaldatav.

- **Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: Ei ole määratud.

- **Leekpunkt:** >107 °C

- **Süttivus (tahke, gaasiline):** Isekuumenev, võib süttida.

- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

- **Isesüttimistemperatuur:** Pole määratud.

- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub lehel 5)

· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
· Oksüdeerivus:	Ei ole kohaldatav.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus juures 20 °C:	1,24 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
· Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Kergelt lahustuv.
· Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:	Pole määratud.
· Viskoossus:	
Dünaamiline juures 20 °C:	60.000 mPas (Brookfield) Ei ole kohaldatav.
Kinemaatiline:	Ei ole kohaldatav. Pole määratud.
· 9.2 Muu teave	Lowest storage temperature: -18°C Highest storage temperature: 4°C

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
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Hoida eemal soojusallikast.
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!
Avoid hardening of large quantities in order to prevent premature reaction (exotherm) with high heat and smoke.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
Reageerib amiinidega.
Hoidke eemal hapetest.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Lämmastikoksiidid
Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Aldehüüd
Vesinikhloriid (HCl)
Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

EE

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub lehel 6)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

· **Akuutne toksilisus**

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

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

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **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.

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

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

· **Peamine ärritav efekt:**

· **Nahka söövitav/ärritav**

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

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

Põhjustab nahaärritust.

· **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

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

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

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

· **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

· **Krooniline mürgisus** Sensibiliseeriv efekt nahale sattumise kaudu on võimalik pikema mõju korral.

· **Kantserogeensed, mutageensed ja reprodutiivtoksilised mõjud**

· **Mutageensus sugurakkudele**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Reprodutiivtoksilisus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Toksilisus

· **Veetoksilisus:**

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub lehel 7)

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

Bioaccumulation factor <42 (No information available)

 · **12.4 Liikuvus pinnases** Contact your supplier for more information.

 · **Ökotoksilised efektid:**

 · **Märkus:**

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Toksiline kaladele

 · **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

 · **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Toksiline veeorganismidele

 · **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

 · **PBT:** Ei ole kohaldatav.

 · **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

 · **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

 · **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

 · **Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.

 · **Euroopa jäätmekataloog**

08 00 00	PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

08 04 00	Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
-----------	------------------------------------------------------------------

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14




Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätukub lehel 8)

- **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 · ADR, IMDG, IATA	UN3088
· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus · ADR · IMDG · IATA	3088 ISEKUUMENEV TAHKE AINE, ORGAANILINE, N.O.S. (HYDRAZIDE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)
· 14.3 Transpordi ohuklass(id) · ADR, IMDG   · klass · Ohtlikkumärke ----- · IATA  · Class · Label	4.2 Isesüttivad substantsid. 4.2 4.2 Isesüttivad substantsid. 4.2
· 14.4 Pakendirühm · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: · Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Keskkonnaohtlikud ained, tahked Jah Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): · EMS Number: · Stowage Category	Hoiatus: Isesüttivad substantsid. 40 F-A,S-J A

(Jätukub lehelt 10)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub lehel 9)

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	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 ohutuse-, 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.
- **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.

(Jätkub lehelt 11)



Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub lehel 10)

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.

SDS-d väljastav amet: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**Kontaktisik:**

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
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

(Jätkub lehelt 12)



Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.09.2020

Versiooni number 14

Läbi vaadatud: 09.09.2020

Kaubanduslik nimetus: GC6B / GC4

(Jätkub lehel 11)

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

Lühendid ja akronüümid:

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: Isekuumenevad ained ja segud – 1. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus - Nahakaudne kokkupuude – 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 veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 2. kategooria

* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**