

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2





Läbi vaadatud: 14.05.2021

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** **GC6C**
- **Artikkel:** 3222030556
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Liim
- **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 leiate veebilehelt www.alfalaval.com või ohutuskaardi osast 16 „Muu teave”.
- **1.4 Hädaabitelefoni number** 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**

Flam. Liq. 2	H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Skin Corr. 1B	H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1	H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Skin Sens. 1	H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Muta. 2	H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
Carc. 1B	H350	Võib põhjustada vähktõbe.
Repr. 2	H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
STOT RE 2	H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Aquatic Chronic 3	H412	Kahjulik 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 GHS05 GHS07 GHS08
- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
formaldehüüd, oligomeric reaction products with phenol

(Jätub lehelt 2)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 1)

Tolueen

Fenool

Formaldehüüd

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

H350 Võib põhjustada vähktõbe.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiaatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

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.

Lisainformatsioon:

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

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:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	25-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanool Flam. Liq. 2, H225	20-<30%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

		(Jätukub lehel 2)
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Tolueen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	Fenool Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	3-<5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	Metanool Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	1-<3%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	Formaldehüüd Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0,25-<1%

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

· **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

· **Pärast sissehingamist:**

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt küllili transportimiseks.

· **Pärast nahale sattumist:**

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· **Pärast silma sattumist:**

Loputada 15 minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Pöörduda arsti poole.

· **Pärast allaneelamist:**

Loputage suud

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätukub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 3)

- **4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
Süsihappegaas
Liiv
Tulekustutuspulber
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon**
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Vältida auru sissehingamist.
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Hoida eemal süttimisallikatest.
Tagage vastav ventilatsioon
Toote aurud on õhust raskemad ning võivad kõrgemas kontsentratsioonis koguneda maa lähedal, kaevikutes, torudes või keldrites.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Kasutuskoht peab olema varustatud silmaloputuspuudeli või erakorraliseks silmaloputuseks mõeldud silmadušiga.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 4)

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Vältida auru sissehingamist.

Veenduge, et töökohas on olemas pesemisvõimalus.

· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Toote aurud on õhust raskemad ning võivad kõrgemas kontsentratsioonis koguneda maa lähedal, kaevikutes, torudes või keldrites.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

Väga tuleohtlik.

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

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** See section 10 in the SDS

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

· **Soovitav hoiustamistemperatuur:** 2-40 °C

· **7.3 Erikasutus** Ainult erialastele kasutajatele.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

CAS: 108-88-3 Toluene

TLV	Lühiajaline väärtus: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	A

CAS: 108-95-2 Fenool

TLV	Lühiajaline väärtus: 16 mg/m ³ , 4 ppm
	Pikaajaline väärtus: 8 mg/m ³ , 2 ppm
	A

CAS: 67-56-1 Metanool

TLV	Lühiajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 250 ppm
	Pikaajaline väärtus: 250 mg/m ³ , 200 ppm
	A

CAS: 50-00-0 Formaldehüüd

TLV	Lühiajaline väärtus: 1,2* mg/m ³ , 1* ppm
	Pikaajaline väärtus: 0,6 mg/m ³ , 0,5 ppm
	C, S;*arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale

· **DNELide**

CAS: 108-88-3 Toluene

Suuliselt	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m ³ (Worker)

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 5)

CAS: 108-95-2 Fenool		
Suuliselt	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m ³ (Worker)
CAS: 67-56-1 Metanool		
Suuliselt	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m ³ (Worker)

· PNECide

CAS: 108-88-3 Toluene	
PNEC	0,68 mg/L (Freshwater)
CAS: 108-95-2 Fenool	
PNEC	0,0077 mg/L (Freshwater)
CAS: 67-56-1 Metanool	
PNEC	154 mg/L (Freshwater)

· 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:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Eye wash bottle or emergency eye wash fountain must be found in the work place

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

· Hingamisteede kaitsmine

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

· 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

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

EVAL: >8h

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 6)

NBR: 10 -480 min

· Silmade/näo kaitsmine


Kaitseprillid

· Kehakaitse:


Kaitsev töörietus

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

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta
· Üldine informatsioon

· Värv	Pruun
· Lõhn:	Iseloomulik
· Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
· Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	>125 °C
· Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
· Alumine:	Pole määratud.
· Ülemine:	Pole määratud.
· Leekpunkt:	>1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Lagunemistemperatuur:	>200 C
· pH	Pole määratud.
· Viskoossus:	
· Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
· Dünaamiline:	1500 -3000 mPa s (25 C) Pole määratud.
· Lahustuvus	
· Vesi:	Mittelahustuv.
· N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus ja/või suhteline tihedus	
· Tihedus juures 20 °C:	1 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.

· 9.2 Muu teave

· Välimus:	
· Kuju:	Fluid
· Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 7)

- **Oleku muutus**
- **Tilkumispunkt:**
- **Oksüdeerivus:** Ei ole kohaldatav.
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

- **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**
- **Lõhkeained** Kehtiv
- **Tuleohtlikud gaasid** Kehtiv
- **Aerosoolid** Kehtiv
- **Oksüdeerivad gaasid** Kehtiv
- **Rõhu all olevad gaasid** Kehtiv
- **Tuleohtlikud vedelikud**
Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- **Tuleohtlikud tahked ained** Kehtiv
- **Isereageerivad ained ja segud** Kehtiv
- **Pürofoorsed vedelikud** Kehtiv
- **Pürofoorsed tahked ained** Kehtiv
- **Isekuumenevad ained ja segud** Kehtiv
- **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase** Kehtiv
- **Oksüdeerivad vedelikud** Kehtiv
- **Oksüdeerivad tahked ained** Kehtiv
- **Orgaanilised peroksiidid** Kehtiv
- **Metalle söövitavad ained** Kehtiv
- **Desensibiliseeritud lõhkeained** Kehtiv

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime**
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
Toode on tavapärasel temperatuuril ning soovituslikel kasutus- ja säilitustingimustel stabiilne.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Moodustab plahvatusohtliku gaasi ja õhu segu.
Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Kõrgel temperatuuril
Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
Mitte säilitada koos leeliste (alustega).
Reageerib tugevate oksüdeerivate toimeainetega.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:**
Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:
Lämmastikoksiidid (NOx)
Mürgised gaasid/aur

EE

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 8)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Suuliselt	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Nahal	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Sissehingamisel	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

CAS: 108-95-2 Fenool

Nahal	LDLo	630 mg/kg (Rabbit) (LD50)
-------	------	---------------------------

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:
CAS: 64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	7.060 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat)

CAS: 108-88-3 Tolueen

Suuliselt	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	12.124 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 h)	5.320 mg/L (Mouse)

CAS: 108-95-2 Fenool

Suuliselt	LD50	317 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

CAS: 67-56-1 Metanool

Suuliselt	LD50	5.628 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	15.800 mg/kg (Rabbit)

CAS: 50-00-0 Formaldehüüd

Suuliselt	LD50	>200 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

· Nahasöövitus/-ärritus
CAS: 67-56-1 Metanool

Ärritab nahka	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
---------------	---------------------------	----------

· Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

· Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

· Mutageensus sugurakkudele

Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.

· Kantserogeensus

Võib põhjustada vähktõbe.

· Reproduktiivtoksilisus

Arvatavasti kahjustab loodet.

· Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

· Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 9)

- Täiendav toksikoloogiline informatsioon:
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**

- **Veetoksilisus:**

CAS: 108-88-3 Tolueen

LC50 (48 h)	5,5 mg/L (Fish)
NOEC - No observed effect concentration	0,74 mg/l (Daphnia)

CAS: 108-95-2 Fenool

LC50 (48 h)	8,9 mg/L (REG) 0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
EC50 (48 h) (staatiline)	3,1 mg/L (Daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l (No information available)

CAS: 67-56-1 Metanool

EC50 (staatiline)	>10.000 mg/L (Daphnia)
-------------------	------------------------

CAS: 50-00-0 Formaldehüüd

LC50 (48 h) (staatiline)	6,7 mg/L (No information available)
EC50 (staatiline)	5,8 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

CAS: 108-88-3 Tolueen

Biodegradability	81 % (No information available)
------------------	---------------------------------

CAS: 108-95-2 Fenool

Biodegradability	62 % (No information available)
------------------	---------------------------------

CAS: 67-56-1 Metanool

Biodegradability	69-97 % (No information available)
------------------	------------------------------------

CAS: 50-00-0 Formaldehüüd

Biodegradability	100 % (No information available)
------------------	----------------------------------

- **12.3 Bioakumulatsioon**

CAS: 67-56-1 Metanool

Bioconcentration factor	<10 (Fish)
-------------------------	------------

- **12.4 Liikumus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 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.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 10)


- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
 Vee ohtlikkusklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks
 Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi, isegi vähestes kogustes.
 Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.
 Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krundi sattumisel.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused**
 Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
 Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.
- **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.
- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|--|--|
| · 14.1 ÜRO number või ID number
· ADR, IMDG, IATA | UN1866 |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
· ADR
· IMDG, IATA | 1866 VAIGU LAHUS
RESIN SOLUTION |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id)
· ADR, IMDG, IATA

 | · klass 3 Süttimisohtlikud vedelikud.
· Ohtlikkumärke 3 |
| · 14.4 Pakendigrupp
· ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Keskkonnaohud: | Ei ole kohaldatav. |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
· Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):
· EMS Number: | Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
33
F-E,S-E |

(Jätkub lehelt 12)



Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jät kub lehel 11)

· Stowage Category	B
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
· Erandkogused (EQ)	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· Veo kategooria	2
· Tunneli piirangu kood:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 VAIGU LAHUS, 3, II

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

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

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

AICS - FULFILS

ENCS - FULFILS

KECL - FULFILS

DSL/NDSL - FULFILS

IECSC - FULFULS

PICCS - FULFILS

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.· **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded**
5,000 t· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded**
50,000 t· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 28, 48, 69, 72· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jät kub lehelt 13)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 12)

· 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.

· 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 tagatise, muuhulgas mis tahes tagatise 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.
www.alfalaval.com

· Vastavad tunnused

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H331 Sissehingamisel mürgine.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H341 Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
- H350 Võib põhjustada vähktõbe.
- H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
- H370 Kahjustab elundeid.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H412 Kahjulik 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

(Jätkub lehelt 14)



Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätukub lehel 13)

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
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:** 14.05.2021

• **Eelmiseversiooni number:** 1

• **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

(Jätukub lehelt 15)



Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.05.2021

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 14.05.2021

Kaubanduslik nimetus: GC6C

(Jätkub lehel 14)

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
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
Muta. 2: Mutageensus sugurakkudele – 2. kategooria
Carc. 1B: Kantserogeensus – 1.B kategooria
Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria
STOT SE 1: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 1. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EE