

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: GC6A**
- **Artikula numurs:** 32220-3055-4
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Piegādātājs:**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Informācijas sniedzējs:**
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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Irrit. 2	H315	Kairina ādu.
Eye Irrit. 2	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Sens. 1	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Muta. 2	H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Repr. 2	H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
STOT RE 2	H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aquatic Chronic 2	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības pictogrammas**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signālvārds** Draudi

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
Toluols
Fenols
Formaldehīds
- **Bīstamības apzīmējumi**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260 Neieelpot izgarojumus.
P280 Izmantot aizsargcimdus.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501 Izvest saturu/iepakoju saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **Papildu dati:**
21 procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· 3.2 Maisījumi

· Apraksts:

CAS: 68648-78-2 Polyvinyl Butyral	10-25%
-------------------------------------	--------

· Bīstamie komponenti:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanols Flam. Liq. 2, H225	25-100%
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	0-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluols 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	2,5-15%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	Fenols Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 2.lpp.)		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propān-2-ols Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanons Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	1,4-dihidroksibenzols Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

· **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējās norādes:**

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

· **Pēc norīšanas:**

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Refer to section 11.1

· **Riska faktori**

Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Oglekļa dioksīds

Dzēšamais pulveris

· **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

· **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

(Turpinājums 3.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.
Šķidrās sastāvdaļas savākt ar šķidrums saistošo vielu palīdzību.
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Neieelpot tvaikus.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Neattīrīto mazgāšanas ūdeni savākt un nogādāt atkritumu savācējam.
Neizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Neizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Par labu telpas ventilāciju gādāt arī grīdas zonā (tvaiki ir smagāki par gaisu).
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.
Neieelpot tvaikus.
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Valkāt kurpes ar vadītspējīgu zoli
Pielietot aparātus/ armatūras, kas pasargātas no eksplozijas un darbarīkus, kuri nedzirksteļo.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Viegli uzliesmojošs.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 4.lpp.)

- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
 Aizsargāt no saules gaismas.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**
 Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
 Neuzglabāt kopā ar skābēm.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
 Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
 Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Līme**

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**

 · **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
CAS: 64-17-5 Etanols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm

CAS: 108-88-3 Toluols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 150 mg/m ³ , 40 ppm Ilgstoša vērtība: 50 mg/m ³ , 14 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 384 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 192 mg/m ³ , 50 ppm āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 560 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 75 mg/m ³ , 20 ppm BEI

CAS: 108-95-2 Fenols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 16 mg/m ³ , 4 ppm Ilgstoša vērtība: 8 mg/m ³ , 2 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 16 mg/m ³ , 4 ppm Ilgstoša vērtība: 8 mg/m ³ , 2 ppm āda

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 5.lpp.)

PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 19 mg/m ³ , 5 ppm Skin
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 19 mg/m ³ , 5 ppm Ceiling limit value: 60* mg/m ³ , 15,6* ppm *15-min; Skin
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 19 mg/m ³ , 5 ppm Skin; BEI

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI

CAS: 78-93-3 butanons

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 67 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 900 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 600 mg/m ³ , 200 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 885 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 885 mg/m ³ , 300 ppm Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 200 ppm BEI

CAS: 123-31-9 1,4-dihidroksibenzols

PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2 mg/m ³
REL (US)	Ceiling limit value: 2* mg/m ³ *15-min
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³ DSEN

DNEL

108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 mg/m³; Acute/short term exposure: 384 mg/m³.

108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m³, Acute/short time exposure: 16 mg/m³.

67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m³, Acute/short time exposure: 260 mg/m³.

64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m³, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

CAS: 78-93-3 butanons

dermāli	DNEL: Long term systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
inhalatīvi	DNEL: Long term exposure systemic	600 mg/kg/day (Worker)

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 6.lpp.)

· PNEC

64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 mg/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.

108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

· Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:
CAS: 108-88-3 Toluols

BEI (US)	0,02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene	
	0,03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene	
	0,3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)	

CAS: 108-95-2 Fenols

BEI (US)	250 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Phenol with hydrolysis (background, nonspecific)	
----------	---	--

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)	
----------	---	--

CAS: 78-93-3 butanons

BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK	
----------	---	--

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 7.lpp.)

CAS: 108-88-3 Toluols

BEI (US)	0,02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0,03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	0,3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

CAS: 108-95-2 Fenols

BEI (US)	250 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Phenol with hydrolysis (background, nonspecific)
----------	---

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

CAS: 78-93-3 butanons

BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK
----------	---

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Darba vietā paredzēt mazgāšanas telpu.

Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**



Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 8.lpp.)

· Roku aizsardzība:

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.



Aizsargcimdi

Cimdus materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdus materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· Cimdus materiāls

Butilkaučuks

Fluora kaučuks (fluora elastomērs – vitons)

Piemērotu cimdus izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdus materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· Cimdus materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· Acu aizsardzība:


Bļivi noslēdzamas aizsargbrilles

· Ķermeņa aizsardzība: Pielietot aizsargtērpu.

· Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi

Neatīrīto mazgāšanas ūdeni savākt un nogādāt atkritumu savācējam.

Neaizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.

Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
· Vispārēji dati
· Izskats:

Forma:	Šķidrums
Krāsa:	Dzeltenbrūns
Smarža:	Kā fenols
Smaržas sliednis:	Nav noteikts.

· pH vērtība: Nav noteikts.

· Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>55 °C (>131 °F)

· Uzliesmošanas temperatūra: 4 °C (39,2 °F)

· Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav pielietojams.

· Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 9.lpp.)

· Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Eksplozijas robežas: Apakšējā: Augšējā:	1,2 Vol % 15 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	59 hPa (44,3 mm Hg)
· Blīvums pie 20 °C (68 °F): · Relatīvais blīvums pie 20 °C (68 °F) · Tvaiku blīvums · Iztvaikošanas ātrums	0,93 g/cm ³ (7,76085 lbs/gal) 0,9-0,95 g/cm ³ (7,5105-7,92775 lbs/gal) Nav noteikts. Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nešķīstošs.
· Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte: dinamiskā pie 20 °C (68 °F): kinemātiskā:	27.000-79.000 mPas Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs: Organiskie šķīdinātāji: · 9.2 Cita informācija	40,7-≤78,7 % Volatile organic compounds: 495 - 617 g/l Volatile Compounds: 55 - 65 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· 10.1 Reaģētspēja

This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.

· 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

· **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**

Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.

· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

· **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās**

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Neuzglabāt kopā ar skābēm.

Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

Aldehīdi

Kairinošas gāzes/ tvaiki

Oglekļa ūdeņraži

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

(Turpinājums 10.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

· Akūta toksicitāte

CAS: 64-17-5 Etanols

orāli	LD50	7.060 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

CAS: 108-88-3 Toluols

orāli	LD50	5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

CAS: 108-95-2 Fenols

orāli	LD50	317 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	850 mg/kg (rabbit)
	LDLo	630 mg/kg (rabbit) (LD50)

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5.045 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

CAS: 78-93-3 butanons

orāli	LD50	3.300 mg/kg (rat)
	LDLo	2.740 mg/kg (rat)
dermāli	LDLo	6.480 mg/kg (rabbit) (LD50)

CAS: 123-31-9 1,4-dihidroksibenzols

orāli	LD50	320 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Primārā kairinājuma iedarbība:**

· **Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

· **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

The product contains one or more allergens.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

· **Papildu toksiskā informācija:**

Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

· **Sensibilizācija** The product contains one or more allergenic compounds.

· **Atkārtotas devas toksiskums**

Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

· **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**

The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.

· **Mikroorganismu šūnu mutācija**

Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

· **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
No test data available for the product.

CAS: 108-95-2 Fenols

LC50 | 0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)

- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Contact your supplier for more information.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Contact your supplier for more information.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· Eiropas atkritumu katalogs

08 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
08 04 00	atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
08 04 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
20 00 00	SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDZĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI
20 01 00	atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētos)
20 01 27*	krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas satur bīstamas vielas

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14




Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 12.lpp.)

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ANO numurs · ADR, IMDG, IATA 	UN1133
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ANO sūtišanas nosaukums · ADR · IMDG · IATA 	1133 LĪMES, VIDEI KAITĪGS ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT ADHESIVES, containing flammable liquid
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, IMDG 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div>
<ul style="list-style-type: none"> · klase · Riska faktoru etiķete 	3 Uzliesmojoši šķidrumi 3
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Uzliesmojoši šķidrumi 3
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Vides apdraudējumi: · Jūras piesārņotājs: · Īpaši marēšanas (ADR): 	Produkts satur videi bīstamas vielas: Fenols Nē Simbols (zivis un koku) Simbols (zivis un koku)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības kods: · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: · Stowage Category 	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi 33 F-E,S-D B
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam 	Nav pielietojams.
<ul style="list-style-type: none"> · Transports/ cita informācija: · ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Atbrīvotie daudzumi (EQ) 	5L Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā

(Turpinājums 14.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 13.lpp.)

· Transporta kategorija	iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	2 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 1133 LĪMES, 3, II, VIDEI KAITĪGS

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Seveso kategoriju**
E2 Ūdens videi bīstama viela
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 48
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Atbildības ierobežojumi

Alfa Laval nodrošina šā dokumenta informāciju labā pārlicībā, bet nepārstāv tās visaptveramību vai precizitāti. Šis dokuments ir tikai vadlīnijas iespējamiem produkta riskiem. Visām personām, kas strādā ar šo produktu vai tā tuvumā ir jābūt atbilstoši apmācītām. Personām, kuras nonāk kontaktā ar produktu jābūt spējīgām izstrādāt savu viedokli par produkta pielietojumu un uzglabāšanu.

Alfa Laval neatbild par sūdzībām, zaudējumiem un bojājumiem, radušies šīs Drošības Datu Lapas informācijas rezultātā vai arī produkta lietošanas, transportēšanas, uzglabāšanas vai utilizēšanas rezultātā. Alfa Laval neveic pārstāvniecību vai garantijas, vārdos izteiktas vai iedomātas, ietverot bez ierobežojuma jebkādas garantijas par realizēšanas iespējām vai pielietojumam noteiktam mērķim attiecībā uz šajā dokumentā sniegto informāciju vai produktu uz kuru šī informācija attiecas.

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

(Turpinājums 15.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 14.lpp.)

www.alfalaval.com

· Nozīmīgākās frāzes

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· Drošības instrukcijas izstrādātājs: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**· Kontaktpersona:**

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

(Turpinājums 16.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.09.2019

Versijas numurs 14

Labojums: 18.09.2019

Produkta nosaukums tirgū: GC6A

(Turpinājums 15.lpp.)

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

Saīsinājumi un akronīmi:

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
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija
Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija
Repr. 2: Toksisks reprodūktīvajai sistēmai – 2. kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija