

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

Iespiešanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: GC6C**
- **Artikula numurs: 3222030556**
- **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:**
Ja jums ir papildu jautājumi par drošības datu lapu, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu, informācija par kuru ir atrodama vietnē www.alfalaval.com vai drošības datu lapas beigās 16. nodaļā "Cita informācija".
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepes 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 Corr. 1B	H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Eye Dam. 1	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Sens. 1	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Muta. 2	H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Carc. 1B	H350	Var izraisīt vēzi.
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 3	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2 Etiketes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
Fenols
Toluols
Formaldehīds
- **Bīstamības apzīmējumi**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H350 Var izraisīt vēzi.
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.
P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt ne-traucētu elpošanu.
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.
- **Papildu dati:**
Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **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:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· Bīstamie komponenti:		
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	50-100%
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	10-<20%
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	5-<10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	Metanols Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	2,5-<3%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 2.lpp.)

 CAS: 50-00-0
 EINECS: 200-001-8

 Formaldehīds
 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

1-<2,5%

Papildu informācija:

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

- **Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

- **Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

- **Pēc nokļūšanas acīs:**

Uzmanīgi izskalot ar ūdeni 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Lūdziet palīdzību mediķiem.

- **Pēc norīšanas:**

Izskalot muti

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

Oglekļa dioksīds

Smilts

Dzēšamais pulveris

- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.

- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

- **Citi dati** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Neieelpot tvaikus.

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 3.lpp.)

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var augstā koncentrācijā sakrāties pie zemes, grāvjos, kanālos un pagrabos.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

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.

· **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**

Darbavietā jābūt pudelei acu skalošanai vai acu skalojamai iekārtai ārkārtas gadījumos.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Neieelpot tvaikus.

Darba vietā paredzēt mazgāšanas telpu.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var augstā koncentrācijā sakrāties pie zemes, grāvjos, kanālos un pagrabos.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

Viegli uzliesmojošs.

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

· **Uzglabāšana:**

· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Glabāt labi vēdināmās telpās.

Uzglabāt cieši noslēgtu.

· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** See section 10 in the SDS

· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

· **Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra:** 2-40 °C

· **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Tikai profesionāliem lietotājiem.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 4.lpp.)

8.1 Pārvaldības parametri
Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:
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: 20 ppm BEI, NIC-OTO

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
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: 67-56-1 Metanols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm Ada
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm āda
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 325 mg/m ³ , 250 ppm Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 328 mg/m ³ , 250 ppm Ilgstoša vērtība: 262 mg/m ³ , 200 ppm Skin; BEI

CAS: 50-00-0 Formaldehīds

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m ³
BOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Ilgstoša vērtība: 0,37 (0,62)* mg/m ³ , 0,3 (0,5)* ppm Skin sens; *health/funeral/embalming till 11/7/24

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 5.lpp.)

PEL (US)	Īslaicīga vērtība: 2 ppm Ilgstoša vērtība: 0,75 ppm see 29 CFR 1910,1048(c)
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 0,016 ppm Ceiling limit value: 0,1* ppm *15-min; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 0,37 mg/m ³ , 0,3 ppm Ilgstoša vērtība: 0,12 mg/m ³ , 0,1 ppm DSEN; RSEN

· DNEL
CAS: 108-88-3 Toluols

orāli	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
dermāli	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
inhalatīvi	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m ³ (Worker)

CAS: 108-95-2 Fenols

orāli	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
dermāli	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
inhalatīvi	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m ³ (Worker)

CAS: 67-56-1 Metanols

orāli	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
dermāli	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
inhalatīvi	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m ³ (Worker)

· PNEC
CAS: 108-88-3 Toluols

PNEC	0,68 mg/L (Freshwater)
------	------------------------

CAS: 108-95-2 Fenols

PNEC	0,0077 mg/L (Freshwater)
------	--------------------------

CAS: 67-56-1 Metanols

PNEC	154 mg/L (Freshwater)
------	-----------------------

· 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	

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 6.lpp.)

	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: 67-56-1 Metanols		
BEI (US)	15 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methanol (background, nonspecific)	
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: 67-56-1 Metanols		
BEI (US)	15 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methanol (background, nonspecific)	

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

· **8.2 Iedarbības pārvaldība**

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

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

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 7.lpp.)

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.



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

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi.

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

Ethyl Vinyl Alcohol Lamine (EVAL)

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

· **Acu aizsardzība:**



Aizsargbrilles

· **Ķermeņa aizsardzība:**



Darba aizsargtērps

· **Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi**

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: Brūns

· **Smarža:** Raksturīgs

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikts.

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 8.lpp.)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>125 °C (>257 °F)
· Uzliesmošanas temperatūra:	>1 °C (>33,8 °F) (ISO 2719, CLOSED CUP)
· Noārdīšanās temperatūra:	>200 C
· Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
· Oksidēšanas īpašības:	Nav pielietojams.
· Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
· Blīvums pie 20 °C (68 °F):	1 g/cm ³ (8,345 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nešķīstošs.
· Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā:	1500 -3000 mPa s (25 C)
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
Stabils normālas temperatūras apstākļos un ja lieto un glabā atbilstoši ieteikumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Eksplozīvu gāzes maisījumu veidošanās ar gaisu.
Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**
Paaugstināta temperatūra
Sargāt no uguns - nesmēķēt.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Neuzglabāt kopā ar sārmiem.
Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Indīgas gāzes/ tvaiki

LV

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 9.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

· Akūta toksicitāte

orāli	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
dermāli	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
inhalatīvi	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

CAS: 108-95-2 Fenols

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

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)

CAS: 67-56-1 Metanols

orāli	LD50	5.628 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	15.800 mg/kg (Rabbit)

CAS: 50-00-0 Formaldehīds

orāli	LD50	>200 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

· Primārā kairinājuma iedarbība:

· Kodīgums/kairinājums ādai

CAS: 67-56-1 Metanols

Kairina ādu	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
-------------	---------------------------	----------

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

· Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

· Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

· CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksisks reproduktīvai funkcijai).

Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2

· Mikroorganismu šūnu mutācija

Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

· Kancerogēnums

Var izraisīt vēzi.

· 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.

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 10.lpp.)

- **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

· Ūdeņu toksiskums:

CAS: 108-88-3 Toluols

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

CAS: 108-95-2 Fenols

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

CAS: 67-56-1 Metanols

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

CAS: 50-00-0 Formaldehīds

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

· 12.2 Noturība un spēja noārdīties

CAS: 108-88-3 Toluols

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

CAS: 108-95-2 Fenols

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

CAS: 67-56-1 Metanols

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

CAS: 50-00-0 Formaldehīds

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

· 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

CAS: 67-56-1 Metanols

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

· 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Cita ekoloģijas informācija:

· **Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 3(Pašu klasifikācija): stipri apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā, arī ne mazos daudzumos.
Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneutralizētā veidā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē visniecīgākajos daudzumos.

· 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· **PBT:** Produkts nav viela, kas ir PBT (noturīga, bioakumulatīva un toksiska), un nesatur šādu vielu.

· **vPvB:** Produkts nav viela, kas ir vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva), un nesatur šādu vielu.

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C


(Turpinājums 11.lpp.)

- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **leteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Nodot īpašo atkritumu savācējam vai nogādāt līdz bīstamo vielu savāktuvei.
- **Eiropas atkritumu katalogs**
Eiropas atkritumu kataloga atkritumu kodi neattiecas uz produktu, bet gan uz tā izcelsmi. Ražotājs tāpēc nevar atsaukties uz atkritumu kodu produktiem, kas tiek izmantoti dažādās nozarēs. Sniegtie kodi jāuzskata kā ieteikums lietotājam.
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **leteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ANO numurs · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">UN1866</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ANO sūtišanas nosaukums · ADR · IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS
RESIN SOLUTION</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, IMDG, IATA <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · klase · Riska faktoru etiķete | <p style="text-align: right;">3 Uzliesmojoši šķidrums
3</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">II</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Vides apdraudējumi: | <p style="text-align: right;">Nav pielietojams.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: · Stowage Category | <p style="text-align: right;">Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums
33
F-E, S-E
B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam | <p style="text-align: right;">Nav pielietojams.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transports/ cita informācija: · ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Atbrīvotie daudzumi (EQ) | <p style="text-align: right;">5L
Kods: E2
Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā</p> |

(Turpinājums 13.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 12.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 1866 SVEĶU ŠĶĪDUMS, 3, II

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.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

· Direktīva 2012/18/ES

· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām· **Seveso kategoriju P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI**· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**

5.000 t

· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**

50.000 t

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 28, 48, 69, 72· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **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 pielietošanu un uzglabāšanu.

(Turpinājums 14.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 13.lpp.)

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.

Ja jums ir papildu jautājumi, sazinieties ar vietējo "Alfa Laval" tirdzniecības uzņēmumu.

www.alfalaval.com

Nozīmīgākās frāzes

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301 Toksisks, 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.

H331 Toksisks ieelpojot.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H341 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H350 Var izraisīt vēzi.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H370 Rada orgānu bojājumus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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

(Turpinājums 15.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 20.10.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 20.10.2020

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 14.lpp.)

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

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte - caur muti – 3. 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
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Muta. 2: Cilmes šūnu mutagenitāte – 2. kategorija
Carc. 1B: Kancerogenitāte – 1.B kategorija
Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija
STOT SE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 1. 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 Chronic 3: Viena bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

* **Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**