

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

Iespēšanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

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

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: GC6C**
- **Artikula numurs: 3222030556**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Piegādātājs:**
Alfa Laval Technologies AB
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 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 klasifikācija**
- **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 Marķējuma 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

Iesniešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Signālvārds** Draudi
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
 - Toluols
 - Fenols
 - 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/smidzinājumu.
 - 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 netraucētu 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:** 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.

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	30-<50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanols Flam. Liq. 2, H225	20-<30%

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 2.lpp.)

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; Aquatic Chronic 2, H411 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: 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	Metanols Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: STOT SE 1;H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	1-<3%
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 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: 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 %	0,2-<1%

· **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:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

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.

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:**

Ja norij: Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu.

meklet medicīnisko palīdzību

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 3.lpp.)

- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Ārstēt simptomātiski.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Oglekļa dioksīds
Smilts
Dzēšamais pulveris
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **Citi dati**
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .
Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
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.
Uzlikt gāzmasku.
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Neieelpot tvaikus.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Piemērotos traukos nogādāt otrreizējai pārstrādei vai iznīcināšanai.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
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.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 4.lpp.)

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Neieelpot tvaikus.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

• Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

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

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

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.

Glabāt vēsā vietā.

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

• Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

• Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 2-40 °C

• 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Tikai profesionāliem lietotājiem.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

• 8.1 Kontroles parametri

• Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 64-17-5 Etanols

 AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m³

 PEL (US) Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m³, 1000 ppm

 REL (US) Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m³, 1000 ppm

 TLV (US) Īslaicīga vērtība: 1000 ppm
A3

CAS: 108-88-3 Toluols

 AER (LV) Īslaicīga vērtība: 150 mg/m³, 40 ppm

 Ilgstoša vērtība: 50 mg/m³, 14 ppm

Ada

 IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 384 mg/m³, 100 ppm

 Ilgstoša vērtība: 192 mg/m³, 50 ppm

āda

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iesniešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 5.lpp.)

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, OTO, A4

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: 5 ppm Skin; BEI, A4

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: 250 ppm Ilgstoša vērtība: 200 ppm Skin; BEI

CAS: 50-00-0 Formaldehīds

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 0,6 mg/m ³ , 0,74 ppm Ilgstoša vērtība: 0,3 mg/m ³ , 0,37 ppm var izraisīt ādas sensibilizāciju
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
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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 6.lpp.)

TLV (US)	Islaicīga vērtība: 0,3 ppm Ilgstoša vērtība: 0,1 ppm DSEN; RSEN, A1
----------	---

· 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/m3 (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/m3 (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/m3 (Worker)

· PNEC
CAS: 108-88-3 Toluols

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

CAS: 108-95-2 Fenols

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

CAS: 67-56-1 Metanols

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

· 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)
----------	---

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 7.lpp.)

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 Ekspozīcijas kontrole**

· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

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

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· **Elpceļu aizsardzība**



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**

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

Piemērotu cimdu 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, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

· **Acu/sejas aizsardzība**



Bļivi noslēdzamas aizsargbrilles

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 8.lpp.)

 · **Ķermeņa aizsardzība:**


Darba aizsargtērps

 · **Vides eksponētības kontrole** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

 · **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

 · **Vispārēji dati**

 · **Agregātstāvoklis**

Šķidr

 · **Krāsa:**

Brūns

 · **Smarža:**

Raksturīgs

 · **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

 · **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

 · **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**
punkts un viršanas temperatūras diapazons >125 °C (>257 °F)

 · **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

 · **Apakšējā:**

Nav noteikts.

 · **Augšējā:**

Nav noteikts.

 · **Uzliesmošanas punkts**

>1 °C (>33,8 °F) (ISO 2719, CLOSED CUP)

 · **Sadalīšanās temperatūra**

>200 C

 · **pH**

Nav noteikts.

 · **Viskozitāte:**

 · **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

 · **dinamiskā:**

1500 -3000 mPa s (25 C)

Nav noteikts.

 · **Šķīdība**

 · **ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

 · **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

 · **Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

 · **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

 · **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

 1 g/cm³ (8,345 lbs/gal)

 · **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

 · **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

 · **9.2 Cita informācija**

 · **Izskats:**

Šķidr

 · **Forma:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

 · **Pašuzliesmošanas temperatūra**

 · **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

 · **Šķīdinātāja saturs:**

 · **Organiskie šķīdinātāji:**

34,3-<58 %

(Turpinājums 10.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 9.lpp.)

- **Stāvokļa maiņa**
- **Piliena veidošanās punkts:**
- **Oksidēšanas īpašības:** Nav pielietojams.
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrums** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Eksplozīvu gāzes maisījumu veidošanās ar gaisu.
Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Paaugstināta temperatūra
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:**
Neuzglabāt kopā ar sārmiem.
Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Indīgas gāzes/ tvaiki

LV

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 10.lpp.)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS: 108-95-2 Fenols

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

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

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)

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)

- **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

CAS: 67-56-1 Metanols

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

- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- **Kancerogenitāte** Var izraisīt vēzi.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 12.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Papildu toksiskā informācija:**
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**
- **Endokrīni disruptīvās īpašības**
Endokrīni disruptīvās īpašības no <https://edlists.org>

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:**
Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

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 (Trout)
	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

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
EC50 (statiski)	5,8 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Noturība un noārdāmība**

CAS: 108-88-3 Toluols

Biodegradability	81 %
------------------	------

CAS: 108-95-2 Fenols

Biodegradability	62 %
------------------	------

CAS: 67-56-1 Metanols

Biodegradability	69-97 %
------------------	---------

CAS: 50-00-0 Formaldehīds

Biodegradability	100 %
------------------	-------

- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

CAS: 67-56-1 Metanols

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

- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **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.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

(Turpinājums 13.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C


(Turpinājums 12.lpp.)

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

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nodot īpašo atkritumu savācējam vai nogādāt līdz bīstamo vielu savāktuvei.
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **yes 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:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ANO numurs vai ID numurs · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: right;">UN1866</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ANO oficiālais kravas 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;">  </div> <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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | <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 14.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 13.lpp.)

·	iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
· Transporta kategorija	2
· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **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

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

CAS: 108-88-3 Toluols

3

- **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**

CAS: 108-88-3 Toluols

3

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu:**

Kancerogēno vielu grupa III (bīstama).

(Turpinājums 15.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 14.lpp.)

- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**
Darba ņēmēju nedrīkst pakļaut šī preparāta kancerogēno vielu iedarbībai. Atsevišķā gadījumā iestādes var pieļaut izņēmumus.
- **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.

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.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Alfa Laval Sustainability Environment

· **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

(Turpinājums 16.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 15.lpp.)

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
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

· **Iepriekšējās versijas datums:** 09.11.2022

· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 4

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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

(Turpinājums 17.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 21.02.2023 Versijas numurs 5 (aizstāj versiju 4)

Labojums: 21.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: GC6C

(Turpinājums 16.lpp.)

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 šķidrumi – 2. kategorija
Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 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 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

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