

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** GC6C
- **Artikelnummer:** 3222030556
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets/ tillredningens användning** Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Leverantör:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljboldag som ni finner på www.alfalval.com eller under avsnitt 16: Annan Information i säkerhetsdatabladet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| | | |
|-------------------|-------|--|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| Skin Corr. 1B | H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Muta. 2 | H341 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| Carc. 1B | H350 | Kan orsaka cancer. |
| Repr. 2 | H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| STOT RE 2 | H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
toluen
fenol
formaldehyd

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 1)

· **Faroangivelser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H350 Kan orsaka cancer.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

· **Ytterligare uppgifter:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT.
- **vPvB:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

| | | |
|------------------------------------|---|---------|
| CAS: 9003-35-4 | Phenol formaldehyde Skin Sens. 1, H317 | 30-<50% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 | etanol Flam. Liq. 2, H225 | 20-<30% |
| CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 | toluen 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% |

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 2)

| | | |
|--|--|---------|
| CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 | fenol 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 Specifika koncentrationsgränser: 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 | metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Specifika koncentrationsgränser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | 1-<3% |
| CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 | formaldehyd 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 Specifika koncentrationsgränser: 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% |

 · **Ytterligare hänvisningar:** De angivna faroangivelsernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

 · **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen (håll ögonlocken brett isär) i 15 minuter under rinnande ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Sök läkarhjälp.

· Vid förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 3)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Koldioxid
Sand
Brandsläckningspulver
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser:
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtskild från antändningskällor.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Produktens ångor är tyngre än luft och kan samlas i höga koncentrationer på marken, i gropar, kanaler och källare.
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Undvik inandning av ånga.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålör eller gropar och källare.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ögontvättflaskor eller ögontvättfontän måste finnas på arbetsplatsen.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Skydda mot värme och direkt solljus.

Undvik inandning av ånga.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Produktens ångor är tyngre än luft och kan samlas i höga koncentrationer på marken, i gropar, kanaler och källare.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

Mycket brandfarligt.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring:

· Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förvaras svalt.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Se avsnitt 10.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

· Rekommenderad lagringstemperatur: 2-40 °C

· 7.3 Specifik slutanvändning Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 64-17-5 etanol

| | |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm |
| | Nivågränsvärde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm |
| | V |

CAS: 108-88-3 toluen

| | |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 384 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Nivågränsvärde: 192 mg/m ³ , 50 ppm |
| | B, H |

CAS: 108-95-2 fenol

| | |
|-----|---|
| OEL | Korttidsvärde: 16 mg/m ³ , 4 ppm |
| | Nivågränsvärde: 4 mg/m ³ , 1 ppm |
| | H |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 5)

CAS: 67-56-1 metanol

| | |
|-----|---|
| OEL | Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 200 ppm H, V |
|-----|---|

CAS: 50-00-0 formaldehyd

| | |
|-----|--|
| OEL | Korttidsvärde: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Nivågränsvärde: 0,37 mg/m ³ , 0,3 ppm C, H, S |
|-----|--|

· DNEL**CAS: 108-88-3 toluen**

| | | |
|-----------|------------------------------------|----------------------------------|
| Oral | DNEL - Long term, Systemic effects | 8,13 mg/kg bw/day (Allmänheten) |
| Dermal | DNEL - Long term, Systemic effects | 384 mg/kg bw/day (Arbetare) |
| Inhalativ | DNEL - Long term, Systemic effects | 192 mg/m ³ (Arbetare) |

CAS: 108-95-2 fenol

| | | |
|-----------|------------------------------------|--------------------------------|
| Oral | DNEL - Long term, Systemic effects | 0,4 mg/kg bw/day (Allmänheten) |
| Dermal | DNEL - Long term, Systemic effects | 1,23 mg/kg bw/day (Arbetare) |
| Inhalativ | DNEL - Long term, Systemic effects | 8 mg/m ³ (Arbetare) |

CAS: 67-56-1 metanol

| | | |
|-----------|------------------------------------|----------------------------------|
| Oral | DNEL - Long term, Systemic effects | 8 mg/kg bw/day (Allmänheten) |
| Dermal | DNEL - Long term, Systemic effects | 40 mg/kg bw/day (Arbetare) |
| Inhalativ | DNEL - Long term, Systemic effects | 260 mg/m ³ (Arbetare) |

· PNEC**CAS: 108-88-3 toluen**

| | |
|------|-------------------------------|
| PNEC | 0,68 mg/L (Sötvatten) mg/L |
|------|-------------------------------|

CAS: 108-95-2 fenol

| | |
|------|---------------------------------|
| PNEC | 0,0077 mg/L (Sötvatten) mg/L |
|------|---------------------------------|

CAS: 67-56-1 metanol

| | |
|------|------------------------------|
| PNEC | 154 mg/L (Sötvatten) mg/L |
|------|------------------------------|

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ögonsköljflaska eller ögonduch ska finnas på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsnudsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 6)

· **Andningsskydd:**



Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Nitrilgummi

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:**



Arbetskyddsdräkt

· **Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Brun

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

>125 °C

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 7)

| | |
|---|------------------------------|
| · Övre: | Ej bestämd. |
| · Flampunkt: | >1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP) |
| · Sönderdelningstemperatur | >200 C |
| · pH-värde: | Ej bestämd. |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ej bestämd. |
| · Dynamisk: | 1500 -3000 mPa s (25 C) |
| | Ej bestämd. |
| · Löslighet | |
| · Vatten: | Blandbar. |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| · Ångtryck: | Ej bestämd. |
| · Densitet och/eller relativ densitet | |
| · Densitet vid 20 °C: | 1 g/cm ³ |
| · Relativ densitet | Ej bestämd. |
| · Ångdensitet | Ej bestämd. |

| | |
|-------------------------------|--|
| · 9.2 Annan information | |
| · Utseende: | |
| · Form: | Flytande |
| · Självantändningstemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · Lösningsmedelhalt: | |
| · Organiska lösningsmedel: | 34,3-<58 % |
| · Tillståndsändring | |
| · Droppunkt: | |
| · Oxiderande egenskaper: | Ej användbar. |
| · Avdunstningshastighet: | Ej bestämd. |

| | |
|---|-------------------------------------|
| · Information om faroklasser för fysisk fara | |
| · Explosiva ämnen | Utgår |
| · Brandfarliga gaser | Utgår |
| · Aerosoler | Utgår |
| · Oxiderande gaser | Utgår |
| · Gaser under tryck | Utgår |
| · Brandfarliga vätskor | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| · Brandfarliga fasta ämnen | Utgår |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar | Utgår |
| · Pyrofora vätskor | Utgår |
| · Pyrofora fasta ämnen | Utgår |
| · Självupphettande ämnen och blandningar | Utgår |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| · Organiska peroxider | Utgår |
| · Korrosivt för metaller | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

SE

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Materialet är stabilt under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Hög värme
- **10.5 Oförenliga material:**
Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
Reagerar med starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid brand kan följande frigöras:
Kväveoxider (NOx)
Giftiga gaser/ångor

AVSNITT 11: Tokikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS: 108-95-2 fenol

| | | |
|---|------|--------------------------|
| Dermal | LDLo | 630 mg/kg (Kanin) (LD50) |
| Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), New York, 2009. | | |

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 64-17-5 etanol

| | | |
|-----------|------------|---------------------|
| Oral | LD50 | 7.060 mg/kg (Råtta) |
| Inhalativ | LC50 (4 h) | 20.000 mg/L (Råtta) |

CAS: 108-88-3 toluen

| | | |
|-----------|------------|----------------------|
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (Råtta) |
| Dermal | LD50 | 12.124 mg/kg (Kanin) |
| Inhalativ | LC50 (4 h) | 5.320 mg/L (Mus) |

CAS: 108-95-2 fenol

| | | |
|---|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 317 mg/kg (Råtta) |
| Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), New York, 2009. | | |
| Dermal | LD50 | 850 mg/kg (Kanin) |

CAS: 67-56-1 metanol

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 5.628 mg/kg (Råtta) |
| Dermal | LD50 | 15.800 mg/kg (Kanin) |

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 9)

CAS: 50-00-0 formaldehyd

| | | |
|-----------|------------|--------------------|
| Oral | LD50 | >200 mg/kg (Råtta) |
| Dermal | LD50 | 270 mg/kg (Kanin) |
| Inhalativ | LC50 (4 h) | 470 mg/L (Råtta) |

· **Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

CAS: 67-56-1 metanol

| | | |
|--------------------|---------------------------|---------|
| Irriterande på hud | Skin Corrosion/Irritation | (Kanin) |
|--------------------|---------------------------|---------|

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· **Mutagenitet i könsceller** Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

· **Cancerogenitet** Kan orsaka cancer.

· **Reproduktionstoxicitet** Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

· **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

· **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

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

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper från <https://edlists.org>

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS: 108-88-3 toluen

| | |
|---|---|
| LC50 (48 h) | 5,5 mg/L (Fisk) Test type: Flow-through test Test substance: Fresh water Exposure time: 96h |
| NOEC - No observed effect concentration | 0,74 mg/l (Daphnia) Exposure time: 7 d Test substance: fresh water Test method: EPA OTS 797.1330 |

CAS: 108-95-2 fenol

| | |
|-------------|---|
| LC50 (48 h) | 8,9 mg/L (Regnbågslax) Test type: Flow-through test Test substance: Fresh water |
|-------------|---|

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 10)

| | |
|---|---|
| EC50 (48 h) (Statisk) | 0,00175-67,5 mg/L (Fisk) (96 h.) 3,1 mg/L (Daphnia) Exposure time: 48h Method: EPA OTS 797.1300 Test substance: Fresh water |
| NOEC - No observed effect concentration | 0,077 mg/l Exposure time: 60 d Species: Other Test Type: semi-static test Test substance: Fresh water |

CAS: 67-56-1 metanol

| | |
|----------------|--|
| EC50 (Statisk) | >10.000 mg/L (Daphnia) Method: DIN 38412, exp time: 48 h, fresh water |
|----------------|--|

CAS: 50-00-0 formaldehyd

| | |
|-----------------------|--|
| LC50 (48 h) (Statisk) | 6,7 mg/L |
| EC50 (Statisk) | 5,8 mg/L (Daphnia) Test substance: fresh water Method: OECD Test Guideline 202 |

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**CAS: 108-88-3 toluen**

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

CAS: 108-95-2 fenol

| | |
|------------------|---|
| Biodegradability | 62 % Inoculum: Active sludge Concentration: 30 mg/L Result: Readily biodegradable. Exposure time: 4,16667 d Method: OECD Test Guideline 301C |
|------------------|---|

CAS: 67-56-1 metanol

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

CAS: 50-00-0 formaldehyd

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

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**CAS: 67-56-1 metanol**

| | |
|-------------------------|--|
| Bioconcentration factor | <10 (Fisk) Bioconcentration factor (BCF) < 10 Test substance: Fresh water Exposure time: 3 d; Species Flsh, Leuciscus idus (Golden orfe) |
|-------------------------|--|

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT.

· **vPvB:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är vPvB.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 11)

- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **yes Europeiska avfallskatalogen**

EWC-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De eventuellt angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** UN1866

· 14.2 Officiell transportbenämning

- **ADR** 1866 HARTSLÖSNING
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

· 14.3 Faroklass för transport

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass** 3 Brandfarliga vätskor
- **Etikett** 3

· 14.4 Förpackningsgrupp

- **ADR, IMDG, IATA** II

- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

- **Varning:** Brandfarliga vätskor
- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 33
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Stowage Category** B

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

- **ADR**
- **Begränsade mängder (LQ)** 5L

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 12)

| | |
|-----------------------------------|---|
| · Reducerade mängder (EQ) | Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriktionskod | 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 HARTSLÖSNING, 3, II |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5,000 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50,000 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 28, 48, 69, 72**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

CAS: 108-88-3 | toluen

3

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

CAS: 108-88-3 | toluen

3

- **Nationella föreskrifter:**

- **Ytterligare klassificering enligt Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV) bilag II:**
Cancerframkallande farligt ämne grupp III (farligt).

- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Arbetstagare får inte utsättas för det cancerframkallande farliga ämnet som denna tillredning innehåller. I enstaka fall kan myndigheten medge undantag.

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 13)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

ANSVARSBEGRÄNSNING

Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de för oss kända potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från fel eller brister i detta dokument eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande med mindre det kan visas att Alfa Laval har förfarit grovt vårdslöst. Utöver vad som skriftligen och specificerat må ha avtalats med Alfa Laval i det enskilda fallet, så lämnar Alfa Laval inga utfästelser eller förbindelser, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor.

www.alfalaval.com

· Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H350 Kan orsaka cancer.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H370 Orsakar organskador.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:** Alfa Laval Sustainability Environment

· Kontakt:

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

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 14)

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

• **Datum för föregående version:** 09.11.2022

• **Förkortningar och akronymer:**

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
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)

(Fortsättning på sida 16)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.02.2023

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.02.2023

Handelsnamn: GC6C

(Fortsättning från sida 15)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2
Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
STOT SE 1: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE