

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: GC6A**
- **Artikelnummer: 32220-3055-4**
- **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 säkerhetsdatablad**
- **Leverantör:**  
Alfa Laval Lund AB  
Box 74  
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 säljbildag som ni finner på [www.alfalval.com](http://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 Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Muta. 2	H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Repr. 2	H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
STOT RE 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Phenol formaldehyde  
toluen  
fenol

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 1)

formaldehyd

**· Faroangivelser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**· Skyddsangivelser**

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P260 Inandas inte ångor.
- P280 Använd skyddshandskar.
- 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.
- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· Ytterligare uppgifter:**

21 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

**· 2.3 Andra faror**
**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**· 3.2 Blandningar**
**· Beskrivning:**

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

**· Farliga ingredienser:**

CAS:	Innehåll	Koncentration
64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225	25-100%
9003-35-4	Phenol formaldehyde Skin Sens. 1, H317	0-25%
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	2,5-15%
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 1, H410	2,5-10%
67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 2)

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

 · **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### · Allmänna hänvisningar:

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.

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### · Vid kontakt med ögonen:

Skölj ögonen med ljummet tempererat vatten i 10-15 minuter. Transportera genast den skadade till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt ögonsköljningen under transporten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

##### · Vid förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

Se avsnitt 11.1

· **Faror** Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se avsnitt 4.1 för mer information.

Denna produkt innehåller metanol. Metanolförgiftning kan orsaka metabolisk acidosis, blindhet eller död. Symptomen kan fördröjas 18 till 24 h.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · Lämpliga släckningsmedel:

Koldioxid

Brandsläckningspulver

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Behållare som exponeras för värme kan explodera pga ökat tryck.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### · Speciell skyddsutrustning:

Använd helskyddsdräkt.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

SE

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtskild från antändningskällor.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Undvik inandning av ånga.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhänderta det på föreskrivet sätt.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

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

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

#### · 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.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Undvik kontakt med huden.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Undvik inandning av ånga.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

#### · Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:

Använd skor med jordad sula.

Använd explosionskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Mycket brandfarligt.

#### · 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### · Lagring:

##### · Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Skyddas från solljus.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 4)

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvaras åtskilt från syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Lim

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

##### **CAS: 64-17-5 etanol**

OEL	Korttidsvärde (AFS 2015:7): 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Nivågränsvärde (AFS 2015:7): 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm V
-----	---

##### **CAS: 108-88-3 toluen**

OEL	Korttidsvärde (AFS 2015:7): 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde (AFS 2015:7): 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm B, H
-----	--

##### **CAS: 108-95-2 fenol**

OEL	Korttidsvärde (AFS 2015:7): 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Nivågränsvärde (AFS 2015:7): 4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm H
-----	---

##### **CAS: 67-63-0 2-propanol**

OEL	Korttidsvärde (AFS 2015:7): 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Nivågränsvärde (AFS 2015:7): 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm V
-----	--

##### **CAS: 78-93-3 metyletylketon**

OEL	Korttidsvärde (AFS 2015:7): 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Nivågränsvärde (AFS 2015:7): 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
-----	--

##### **CAS: 123-31-9 hydrokinon**

OEL	Korttidsvärde (AFS 2015:7): 1,5 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (AFS 2015:7): 0,5 mg/m <sup>3</sup> S, V
-----	---

#### · **DNEL**

- 108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 mg/m<sup>3</sup>; Acute/short term exposure: 384 mg/m<sup>3</sup>.
- 108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: 16 mg/m<sup>3</sup>.
- 67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: 260 mg/m<sup>3</sup>.
- 64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 5)

**CAS: 78-93-3 metyletylketon**

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

· **PNEC**

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

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

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

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

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för god ventilation.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

· **Andningsskydd:**



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

· **Handskydd:**

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Fluorkautschuk (viton)

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**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 6)

## · Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

 · **Kroppsskydd:** Använd skyddsdräkt

 · **Begränsning och övervakning av miljöexponering.**

Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhändertag det på föreskrivet sätt.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

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**

 · **Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Gulbrun

 · **Lukt:** Fenolaktig

 · **Lukttröskel:** Ej bestämd.

 · **pH-värde:** Ej bestämd.

 · **Tillståndsförändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: &gt;55 °C

 · **Flampunkt:** 4 °C

 · **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

 · **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

 · **Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.

 · **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

 · **Explosionsgränser:**

Nedre: 1,2 Vol %

Övre: 15 Vol %

 · **Ångtryck vid 20 °C:** 59 hPa

 · **Densitet vid 20 °C:** 0,93 g/cm<sup>3</sup>

 · **Relativ densitet vid 20 °C** 0,9-0,95 g/cm<sup>3</sup>

 · **Ångdensitet** Ej bestämd.

 · **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

 · **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Olöslig.

 · **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 7)

- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| <b>· Viskositet:</b>             |                    |
| <b>Dynamisk vid 20 °C:</b>       | 27.000-79.000 mPas |
| <b>Kinematisk:</b>               | Ej bestämd.        |
| <b>· Lösningssmedelhalt:</b>     |                    |
| <b>Organiska lösningssmedel:</b> | 40,7-≤78,7 %       |
| <b>· 9.2 Annan information</b>   |                    |
| Flyktiga organiska föreningar:   | 495-617 g/l        |
| Flyktiga föreningar:             | 55-65 %            |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**  
Denna product kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Förvaras åtskilt från syror.  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Aldehyder  
Irriterande gaser/ångor  
Kolväteämnen  
Kolmonoxid och koldioxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- **Akut toxicitet**

**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 (mouse)

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 8)

<b>CAS: 108-95-2 fenol</b>		
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)
	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.
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	LD50	5.045 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (råtta)
<b>CAS: 78-93-3 metyletylketon</b>		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (råtta)
	LDLo	2.740 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	LDLo	6.480 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.
<b>CAS: 123-31-9 hydrokinon</b>		
Oral	LD50	320 mg/kg (råtta)

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

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Produkten innehåller ett eller flera allergiframkallande ämnen.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- **Allergiframkallande egenskaper** The product contains one or more allergenic compounds.
- **Toxicitet vid upprepad dosering**  
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 9)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – 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.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

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

**CAS: 108-95-2 fenol**

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

- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Kontakta leverantör för mer information
- **12.4 Rörlighet i jord** Kontakta leverantör för mer information
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföreningssklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

##### · Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 04 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER
20 01 00	Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)
20 01 27*	Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 10)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN1133
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	1133 LIM, med brandfarlig vätska, MILJÖFARLIGT ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT  ADHESIVES, containing flammable liquid
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Faroklass för transport</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG</b></li> </ul>	3 Brandfarliga vätskor 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klass</b></li> <li>· <b>Etikett</b></li> </ul>	3 Brandfarliga vätskor 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	3 Brandfarliga vätskor 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Miljöfaror:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Särskild märkning (ADR):</b></li> </ul>	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: fenol Nej Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b></li> <li>· <b>Kemler-tal:</b></li> <li>· <b>EMS-nummer:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	Varning: Brandfarliga vätskor 33 F-E,S-D B
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</b></li> </ul>	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 11)

**· Transport / ytterligare uppgifter:****· ADR****· Begränsade mängder (LQ)**

5L

**· 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 1133 LIM, MED BRANDFARLIG VÄTSKA, 3, II, MILJÖFARLIGT

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

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, 48**· 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

(Fortsättning på sida 13)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 12)

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)**Relevanta fraser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt 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.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Område som utfärdar datablad:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**Kontakt:**

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)  
Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)  
Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)  
Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)  
Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)  
China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)  
Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)  
Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)  
Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)  
Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)  
Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)  
Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)  
Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)  
France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)  
Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)  
Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)  
India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)  
Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)  
Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)  
Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)  
Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)  
Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)  
Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)  
Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)  
The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)

(Fortsättning på sida 14)

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

Datum för utskrift: 18.09.2019

Versionsnummer 14

Omarbetad: 18.09.2019

**Handelsnamn: GC6A**

(Fortsättning från sida 13)

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

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
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  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2  
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2  
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
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 Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – 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**