

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: GC11A**
- **Artikelnummer: 3350100004A**
- **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** Härdare
- **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 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**
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.

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



GHS05 GHS07

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)
2-piperazin-1-yletylamin
- **Faroangivelser**
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Skyddsangivelser**
P260 Inandas inte ångor.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

- (Fortsättning från sida 1)
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- 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.
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- **2.3 Andra faror** Innehåller 1-piperazinetanamine. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· Beskrivning:

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

CAS: 1332-58-7	Kaolin	25-50%
CAS: 67762-90-7	Dimetylsiloxan, reaktionsprodukt med kiseldioxid	2,5-<10%

· Farliga ingredienser:

CAS: 4246-51-9 EINECS: 224-207-2 Reg.nr.: 01-2119963377-26 05-2115221331-67	3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine) Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤10%
CAS: 140-31-8 EINECS: 205-411-0	2-piperazin-1-yletylamin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%

 · **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:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

 · **Vid kontakt med huden:** Skölj med mycket vatten.

· 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.

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

Inhämta omedelbart råd av läkare.

· Vid förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare omedelbart.

 · **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Se avsnitt 11.1

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
Vatten
Skum
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
CO₂
Kväveoxider (NO_x)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik inandning av ånga.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
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.
- **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**
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik inandning av ånga.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Skydda mot värme och direkt solljus.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från syror.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **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:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **DNEL**
4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine): Hazard via inhalation route: Long term exposure: 59 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity.
90-72-2 Tris-2,4,6-dimethyl aminomethyl phenol: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 0,31 mg/m³, Most sensitive endpoint: Irritation (respiratory tract).
140-31-8 1-Piperazinethaneamine: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 3,6 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity.
- **PNEC**
4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine): Aqua (freshwater): 0,22 mg/L, Assessment factor: 1000, Extrapolation method: Assessment factor.
90-72-2 Tris-2,4,6-dimethyl aminomethyl phenol: Aqua (freshwater): 0,084 mg/L, Assessment factor: 1000.
140-31-8 1-Piperazinethaneamine: Aqua (freshwater): 0,058 mg/L, Assessment factor: 1000.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Undvik inandning av damm/rök/dimma.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.
- **Andningsskydd:**
Filter P2
Filter P3



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

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 4)

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial** Butylgummi

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Heltäckande skyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

· **Form:** Högviskös

· **Färg:** Vitaktig

· **Lukt:** Aminaktig

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

· **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

· **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.

· **Flampunkt:** > 150 °C

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

· **Tändtemperatur:**

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Explosionsgränser:**

· **Nedre:** Ej bestämd.

· **Övre:** Ej bestämd.

· **Ångtryck:** Ej bestämd.

· **Densitet:** Ej bestämd.

· **Relativ densitet vid 20 °C** 1,31 g/cm³

· **Ångdensitet** Ej bestämd.

· **Avdunsthastighet:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 5)

- | | |
|--|---|
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Föga löslig. |
| · Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Ej bestämd. |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk vid 20 °C: | 0,6 mPas |
| Kinematisk: | Ej bestämd. |
| · 9.2 Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

* 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** Stabil vid omgivningstemperatur.
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Får inte utsättas för värme.
Undvik härdning av stora mängder för att hindra för tidig reaktion (exoterm) med kraftig värme och rök.
- 10.5 Oförenliga material:**
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvarad åtskilt från syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid och koldioxid
Nitrösa gaser

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

Dermal	NOAEL	125 mg/kg (rat) (28 days) target organ: skin, liver, nervous system
--------	-------	--

CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-yletylamin

Oral	NOAEL	409 mg/kg (rat) (32 days) 32 days male rat
------	-------	--

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
Calculated ATE (dermal): >2000 mg/kg
Calculated ATE (oral): >5000 mg/kg

· Akut toxicitet
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Oral	LD50	3160 mg/kg (rat)
------	------	------------------

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 6)

Dermal	LD50	2500 mg/kg (rabbit)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol		
Oral	LD50	1000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1280 mg/kg (rat)
CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-yletylamin		
Oral	LD50	1470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	880 mg/kg (rabbit)

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

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Frätande.
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)**
Kan orsaka skador i matsmältningsapparaten vid förtäring.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

LC50 | 220 mg/L (Fish) (96h)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol

LC50 | 175 mg/L (Fish) (experimental 96 hours)

CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-yletylamin

LC50 | >100 mg/L (Salmon trout) (Experimental)
96 hours

· Akvatisk toxicitet:

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

EC50 | 69 mg/L (Algae) (72h)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 7)

CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-yletylamin	
EC50	>1000 mg/L (Algae) (experimental) 72 hours
· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)	
Biodegradability	12,6 weight % (No information available) (OECD 301C - MITI (I)) calculated biological decomposition time: 28 days
CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	
Biodegradability	4 weight % (No information available) (Experimental) OECD 301D Closed Bottle Test biological oxygen consumption
CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-yletylamin	
Biodegradability	0 % (No information available) (OECD 301C - MITI (1)) 28 DAYS Experimental biological degradability
· 12.3 Bioackumuleringsförmåga	
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)	
Bioaccumulation factor	-1,46 (No information available) (calculated bioconcentration) Log P octanol/water
CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	
Bioaccumulation factor	-066 (No information available) (Experimental biokoncentration) Log Partition coefficient octanol/water
CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-yletylamin	
Bioaccumulation factor	0,3 (No information available) (experimental bioconcentration) Log P (octanol/water)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Ekotoxiska effekter:**· **Kommentar:**Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Giftig för fisk.· **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 YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 04 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 8)

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

 · **Ej rengjorda förpackningar:**

 · **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

 · **14.1 UN-nummer**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN3259

 · **14.2 Officiell transportbenämning**

 · **ADR**

3259 AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S. (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), N-AMINOETHYLPIPERAZIN)

 · **IMDG, IATA**

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), N-AMINOETHYLPIPERAZINE)

 · **14.3 Faroklass för transport**

 · **ADR**

 · **Klass**

8 Frätande ämnen

 · **IMDG, IATA**

 · **Class**

8 Frätande ämnen

 · **Label**

8

 · **14.4 Förpackningsgrupp**

 · **ADR, IMDG, IATA**

II

 · **14.5 Miljöfaror:**

 · **Marine pollutant:**

Nej

 · **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

 · **EMS-nummer:**

 · **Stowage Category**

Varning: Frätande ämnen

FA; SB

A

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 9)

· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	1 kg
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· Tunnelrestriktionskod	DE
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· 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 3259 AMINER, FASTA, FRÄTANDE, N.O.S. (3 , 3 ' - O X Y B I S (E T H Y L E N E O X Y) B I S (P R O P Y L A M I N E) , N - A M I N O E T Y L P I P E R A Z I N) , 8 , I I

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)
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **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 bortskaftande 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 11)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 10)

· Relevanta fraser

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com

Germany: info.mideurope@alfalaval.com

Greece: greece.info@alfalaval.com

Hungary: info.hu@alfalaval.com

India: india.info@alfalaval.com

Indonesia: alfalindo@alfalaval.com

Israel: israel.info@alfalaval.com

Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com

Latvia: latvia.info@alfalaval.com

Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com

Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com

Mexico: mexico.info@alfalaval.com

The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

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

(Fortsättning på sida 12)



Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.05.2017

Versionsnummer 12

Omarbetad: 18.05.2017

Handelsnamn: GC11A

(Fortsättning från sida 11)

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
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
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE