

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: GC11A**
- **Artikelnummer: 3350100004A**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Klæbemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Leverandør**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **For yderligere information:**
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at www.alfalaval.com or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Nødtelefon:** Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS07

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)
2-piperazin-1-ylethylamin
- **Faresætninger**
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 1)

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af.
Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

· **2.3 Andre farer** Indeholder 1-piperazinethanamine. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:**

Blanding bestående af nedenstående stoffer.

CAS: 67762-90-7	Dimethyl siloxane, reaction product with silicon oxide	2,5-<10%
-----------------	--	----------

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1332-58-7	Kaolin stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	25-50%
CAS: 4246-51-9 EINECS: 224-207-2	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-tris(dimethylamino-methyl)-phenol ----- Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤10%
CAS: 140-31-8 EINECS: 205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamin ----- Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:** Rinse with water for a longer time.

· **Efter øjenkontakt:**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indhent lægeråd med det samme.

· **Efter indtagelse:**

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

Søg læge.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Se sektion 11.1

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 2)

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
Vand
Skum
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
CO₂
Kvælstofoxider (NO_x)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Undgå indånding af dampe.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå indånding af dampe.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 3)

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Må ikke opbevares sammen med syrer.
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Klæbemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 1332-58-7 Kaolin

GV Langtidsværdi: 2 mg/m ³

· **DNEL-værdier**

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-værdier**

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.

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Indånd ikke støv/røg/tåge.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.

· **Åndedrætsværn:**

P2-filter

P3-filter



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet åndedrætsværn.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 4)

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:** Butylgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Beskyttende heldragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form: Højviskos

Farve: Hvidlig

· **Lugt:** Aminagtig

· **Lugtærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** > 150 °C

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:**

Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Eksplisionsgrænser:**

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

· **Damptryk:** Ikke bestemt.

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· **Relativ massefylde ved 20 °C:** 1,31 g/cm³

· **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.

· **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

· **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Svært opløselig.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 5)

- **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - dynamisk ved 20 °C:** 0,6 mPas
 - kinematisk:** Ikke bestemt.
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Dette produkt kan være reaktivt med bestemte stoffer under visse omstændigheder. Se mere i dette afsnit.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil ved omgivelsestemperatur.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Må ikke udsættes for varme.
For at undgå hærdning af store mængder for at forhindre for tidlig reaktion (eksoterm) med høj varme og røg.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
Opbevares adskilt fra syrer.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Carbonmonoxid og carbondioxid
Nitrose gasser

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Dermal	NOAEL	125 mg/kg (rat) (28 days)
--------	-------	---------------------------

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

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

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
Product, calculated ATE (dermal): 2000 - 3000 mg/kg
Product, calculated ATE (oral): > 5000 mg/kg

- **Akut toksicitet**

CAS: 1332-58-7 Kaolin

Oral	LD50	>15000 mg/kg (Worker)
------	------	-----------------------

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

Oral	LD50	3160 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2500 mg/kg (rabbit)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Oral	LD50	1000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1280 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 6)

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

Oral	LD50	1470 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	880 mg/kg (rabbit)
--------	------	--------------------

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

 · **Primær irritationsvirkning:**

 · **Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

 · **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ætsningsfare.

Forårsager alvorlig øjenskade.

 · **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

 · **Akutte virkninger (akut toksicitet, lokalirritation og ætsning)**

Kan forårsage skade på fordøjelseskanalen ved indtagelse.

 · **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

 · **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

 · **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

 · **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

 · **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

 · **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

 · **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

 · **12.1 Toksicitet**
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

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

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

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

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

LC50	>100 mg/L (Salmon trout) (Experimental)
------	---

 · **Toksicitet i vand:**
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

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

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

EC50	>1000 mg/L (Algae) (experimental)
------	-----------------------------------

 · **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Biodegradability	12,6 weight % (No information available) (OECD 301C - MITI (I))
------------------	---

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 7)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Biodegradability | 4 weight % (No information available) (Experimental)

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

Biodegradability | 0 % (No information available) (OECD 301C - MITI (1))

 · **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Bioaccumulation factor | -1,46 (No information available) (calculated bioconcentration)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Bioaccumulation factor | -066 (No information available) (Experimental biokoncentration)

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

Bioaccumulation factor | 0,3 (No information available) (experimental bioconcentration)

 · **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 · **Økotoxicitet**

 · **Bemærkning:**

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Giftig for fisk.

 · **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

 · **PBT:** Ikke relevant.

 · **vPvB:** Ikke relevant.

 · **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

 · **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

 · **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

 · **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
----------	--

08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
----------	--

08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

20 00 00	KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
----------	---

20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
----------	---

20 01 27*	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer
-----------	--

 · **Urensede emballager:**

 · **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

DK

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017



Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3259
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG, IATA	3259 AMINER, FASTE, ÆTSENDE, N.O.S. (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), N-AMINOETHYLPIPERAZIN) AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), N-AMINOETHYLPIPERAZINE)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR  · klasse · IMDG, IATA  · Class · Label	8 Ætsende stoffer 8 Ætsende stoffer 8
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · EMS-nummer: · Stowage Category · Segregation Code	Advarsel: Ætsende stoffer FA, FB A SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger: · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ) · Tunnelrestriktionskode	1 kg Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml DE

(Fortsættes på side 10)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 9)

· 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, FASTE, ÆTSENDE, 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 - AMINOETHYLPIPERAZIN), 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 5-4
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

ANSVARSRASKRIVELSE

Alfa Laval angiver oplysningerne i dette dokument i god tro, men indestår hverken for omfang eller nøjagtighed. Dette dokument er kun vejledende med hensyn til de mulige risici ved produktet. Alle personer, der arbejder med eller i forbindelse med produktet, skal være uddannet til dette formål. Personer, der kommer i kontakt med produktet, skal selv uafhængigt kunne vurdere betingelserne eller metoderne for håndtering, opbevaring og brug af produktet. Alfa Laval kan ikke drages til ansvar for nogen form for påstande, tab eller skader som følge af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad eller for brug, håndtering, opbevaring eller bortskaffelse af produktet. Alfa Laval indestår ikke, hverken udtrykkeligt eller implicit, herunder uden begrænsning for garantier om salgbarhed eller egnethed til særlige formål, for så vidt angår oplysningerne heri eller det produkt, som oplysningerne henviser til.

Kontakt din lokale Alfa Laval salgsselskab for yderligere spørgsmål:

- **Risikoangivelser**
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Datablad udstedt af:** Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

(Fortsættes på side 11)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 10)

Kontakt:

Kontakt din lokale Alfa Laval salgsselskab for yderligere spørgsmål:

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
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

(Fortsættes på side 12)

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 30.01.2017

Versionsnummer 3

Revision: 30.01.2017

Handelsnavn: GC11A

(Fortsat fra side 11)

United States: customerservice.usa@alfalaval.com

Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com

Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

Forkortelser og 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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 toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK