

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: GC11B**
- **Artikelnummer: 3350100004B**
- **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 Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**

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

- **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS09

- **Signalord** Advarsel

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxy)metyl]cyklohexan
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

- **Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 1)

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P273 Undgå udledning til miljøet.

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

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger
Beskrivelse:

CAS: 67762-90-7	Dimethyl siloxane, reaction product with silicon oxide	1-5%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	siliciumdioxid, fremstiller kemiskt	1-5%

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 28064-14-4	phenol, polymer with formaldehide, glycidyl ether Skin Sens. 1, H317	20-35%
CAS: 60676-86-0 EINECS: 262-373-8	kiselsyreanhydrid, glasagtig Acute Tox. 2, H330	20-30%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	15-30%
CAS: 14228-73-0 EINECS: 238-098-4	1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxy)metyl]cyklohexan Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤10%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 2602-34-8 EINECS: 220-011-6	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]triethoxysilan Acute Tox. 4, H332	0-3%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- **Efter indånding:**
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION.
Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Se sektion 11.1
- **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:**
Vand
Skum
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Ikke relevant.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Carbondioxid
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres lufforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
Undgå indånding af dampe.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 3)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for egnet udsugning ved forarbejdningsmaskinerne.
Undgå indånding af dampe.
Vask grundigt efter brug.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Emballagen skal holdes tæt lukket.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Må ikke opbevares sammen med syrer.
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
Opbevares væk fra aminer
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **DNEL-værdier**
7631-86-9 Amorphous silicon dioxide: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 4 mg/m³, Most sensitive endpoint: Irritation (respiratory tract).
2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 147 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity, Overall assessment factor: 6, Dose descriptor starting point: NOAEC.
1333-86-4 Carbon black: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 2 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity, Overall assessment factor: 1, Dose descriptor starting point: NOAEC.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 4)

- **PNEC-værdier**
2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane: Aqua (freshwater): 1 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.
1333-86-4 Carbon black: Aqua (freshwater): 5 mg/L, Assessment factor: 1000, Extrapolation method: Assessment factor.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· Personlige værnemidler:

· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

- Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.
- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Undgå kontakt med øjne og hud.
- Må kun bruges på steder med god ventilation.
- Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

· Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Polymerlaminat

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

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

· Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

- | | |
|-----------------------|----------------|
| · Form: | Højviskos |
| · Farve: | Sort |
| · Lugt: | Karakteristisk |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt. |

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 5)

· pH-værdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsændring Smeltepunkt/frysepunkt: Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt. =>150 °C
· Flammepunkt:	> 90 °C
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplisionsgrænser: Nedre: Øvre:	Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Densitet: · Relativ massefylde ved 20 °C: · Dampmassefylde: · Fordampningshastighed	Ikke bestemt. 1,29 g/cm ³ Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet: dynamisk ved 23 °C: kinematisk:	600000 mPas Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold: Organiske opløsningsmidler: · 9.2 Andre oplysninger	<1 % Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Reaktionen med stærke oxidationsmidler.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **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** Høj varme
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Reaktion med aminer.
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
I tilfælde af brand kan der frigøres:

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

Carbonmonoxid og carbondioxid

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

CAS: 60676-86-0 kiselsyreanhydrid, glasagtig

Oral	NOAEL	509 mg/kg (rat) (1 generation)
------	-------	--------------------------------

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

Oral	NOAEL	750 mg/kg (rat) (2 generations)
Hudirritation	Skin corrosion/Irritation	4 h (rabbit) (OECD Guideline 404)
Øjenirritation	Serious Eye Damage/Irritation	- (rabbit) (OECD Guideline 405)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

Oral	NOAEL	1000 mg/kg (rat) (1 generation)
------	-------	---------------------------------

· 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

· Akut toksicitet

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Oral	LD50	>4000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>6000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	>1,7 mg/l (rat)

CAS: 60676-86-0 kiselsyreanhydrid, glasagtig

Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	>0,691 mg/l (rat)

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

Dermal	LD50	> 1600 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)metyl]cyklohexan

Oral	LD50	2450 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2500 mg/kg (rabbit)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

Oral	LD50	7010 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	>5,3 mg/l (rat)

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

 · **Primær irritationsvirkning:**

 · **Hudætsning/-irritation**

 Ved længere eksponering er der mulighed for en sensibiliserende virkning ved hudkontakt.
Forårsager hudirritation.

 · **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

 May cause irreversible eye damage
Forårsager alvorlig øjenirritation.

 · **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

 · **Kimcellemutagenicitet**

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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 7)

- **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: 60676-86-0 kiselsyreanhydrid, glasagtig

EC50 > 10000 mg/L (Fish) (Experimental)

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

EC50 220 mg/L (Algae)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan

EC50 >93 mg/L (Algae) (72h)

· Toksicitet i vand:

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

EC50 3,5 mg/kg (daphnia) (48h)

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

LC50 (96h) 1,75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)

EC50 1,1-3,6 mg/L (daphnia)

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan

LC50 (96h) 13 mg/L (Fish)

EC50 22 mg/kg (daphnia) (48h)

NOEC - No observed effect concentration 29 mg/l (Algae) (72h)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

EC50 350 mg/L (Algae) (96h)

473 mg/L (daphnia) (48h)

NOEC - No observed effect concentration 130 mg/l (Algae) (21d)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Biodegradability 10 weight % (No information available) (OECD 301B - Mod Sturm or CO2)

· Adfærd i miljøomgivelser:

· Komponent:

7631-86-9 Amorphous silicon dioxide: Duration: 96 h, Endpoint: LL0, Effect concentration: 10000 mg/L, Nominal Concentration based on test material. Basis for effect: Mortality: 0/20 animals died. After 96 h of exposure all animals were alive and their condition (swimming behaviour, colour, respiratory function or any other visually observable morphological or behavioural criterion) was equal to that of the control animals. Species: Zebra fish (Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)). OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test). Key study, Study period: 19 Nov. 1991 -

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

23 Nov. 1991, Reliability: 1 (reliable without restriction), Rationale for reliability incl. deficiencies: GLP guideline study. (Fortsat fra side 8)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

 Bioaccumulation factor $\leq 7,6$ (No information available) (calculated bio concentration factor)

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

 Bioaccumulation factor < 42 (No information available)

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

Økotoxicitet
Bemærkning: Giftig for fisk.

Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

giftig for vandorganismer

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:

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

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

DK

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017





Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 9)

PUNKT 14: Transportoplysninger

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA 	UN3077
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG · IATA 	3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>9 Forskellige farlige stoffer og genstande</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA · Class · Label 	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>9 Forskellige farlige stoffer og genstande 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: · Særlige mærkningsbe (ADR): · Særlige mærkningsbe (IATA): 	Miljøfarligt fast stof Ja. Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren 	The product is assigned special provision 375 in ADR 2017, materials carried under UN3077 in either single or inner packaging of 5L or less for liquids or 5kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR/ADR-S, provided

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 10)

<ul style="list-style-type: none"> · EMS-nummer: · Stowage Category · Stowage Code 	<p>they are packed in good quality packagings and adhere to the general packaging provisions. The same provision can be found in IMDG 2016 2.10.2.7, and as Special Provision A197 in the current 58th edition of IATA.</p> <p>Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande F-A,S-F</p> <p>A</p> <p>SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden 	Ikke relevant.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/yderligere oplysninger: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Undtagne mængder (EQ) 	<p>5 kg</p> <p>Kode: E1</p> <p>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml</p> <p>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (REAKTIONSPRODUKT: BISPENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT ≤ 700, FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL), 9, III</p>

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 1272/2008 (CLP)
 - EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
 - EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser E2** Farlig for vandmiljøet
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 11)

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 5-6
- **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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:

www.alfalaval.com

· Risikoangivelser

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H331 Giftig ved indånding.

H332 Farlig ved indånding.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Datablad udstedt af: Alfa Laval Materials and Chemistry Centre (MACC)

· 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

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

(Fortsat fra side 12)

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
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. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
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

(Fortsættes på side 14)



Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.02.2017

Versionsnummer 3

Revision: 03.02.2017

Handelsnavn: GC11B

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

(Fortsat fra side 13)

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

—DK—