

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022



Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: GC11B**
- **Artikelnummer: 3350100004B**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets/ tillredningens användning** Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Leverantör:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljboldag som ni finner på www.alfalval.com eller under avsnitt 16: Annan Information i säkerhetsdatabladet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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**

GHS07 GHS09
- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan
Bisfenol F-epoxiharts
1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan
- **Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 1)

· Skyddsangivelser

- P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
 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 avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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

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

· Fastställandet av hormonstörande egenskaper

CAS: 1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Förteckning II
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar
· Beskrivning:

CAS: 60676-86-0 EINECS: 262-373-8	Silica, fused	10-30%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4 Reg.nr.: 01-2119379499-16	silicon dioxide, chemically prepared	1-5%
CAS: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0	Glass wool	1-5%

· Farliga ingredienser:

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Bisfenol F-epoxiharts Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<30%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	10-30%
CAS: 14228-73-0 EINECS: 238-098-4	1,4-Bis[(2,3-epoxipropoxi)metyl]cyklohexan Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318	<3%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,5%

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 2)

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- **Vid inandning:**
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabil i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen (håll ögonlocken brett isär) i 15 minuter under rinnande ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Sök läkarhjälp.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen.
Framkalla ej kräkning, tillkalla läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
Vatten
Skum
Koldioxid
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Aldehyder
Klorväte (HCl)
Kolmonoxid (CO)
Koldioxid
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

SE

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik inandning av ånga.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Städa upp mekaniskt.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Omhändertar förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **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 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Ögontvättflaskor eller ögontvättfontän måste finnas på arbetsplatsen.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik inandning av ånga.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
Förvaras åtskilt från syror.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Reaktion med aminer.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Lim
Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL**CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan**

Dermal DNEL - Long term, Systemic effects | 0,75 mg/kg bw/day (Arbetare)

Inhalativ DNEL - Long term, Systemic effects | 4,93 mg/m³ (Arbetare)

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 4)

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

Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	1 mg/kg bw/day (Arbetare)
Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	3,52 mg/m ³ (Arbetare)

· **PNEC**

CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

PNEC	0,006 mg/L (Sötvatten)
------	------------------------

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

PNEC	0,117 mg/L (Sötvatten)
------	------------------------

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation.

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

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ombesörj tvättmöjligheter på arbetsplatsen.

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.

· **Andningsskydd:** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Polymerlaminat

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.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:**



Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 5)

- **Begränsning av miljöexponeringen**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** Grå
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej användbar.
Ej bestämd.
- **Brandfarlighet** Ej bestämd.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** ≥ 100 °C
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej användbar.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej användbar.
- **Dynamisk vid 20 °C:** 400-800 mPas
- **Löslighet**
- **Vatten:** Ej bestämd.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej användbar.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 1,3-1,4 g/cm³
- **Ångdensitet** Ej användbar.
- **Partikelegenskaper** Se punkt 3.

· 9.2 Annan information

- **Utseende:**
- **Form:** Pasta
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Lösningsmedelhalt:**
- **Organiska lösningsmedel:** <1 %
- **Tillståndsändring**
- **Droppunkt:**
- **Oxiderande egenskaper:** Ej användbar.
- **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

· Information om faroklasser för fysisk fara

- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 6)

· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet är stabilt under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil under normala omgivningststemperaturer och vid rekommenderad användning och lagring.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Hög värme
- **10.5 Oförenliga material:** Reagerar med alkalier (lut).
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· Akut toxicitet

ATE (calculated)	>5.000 mg/kg (Dermal)
	>5.000 mg/kg (Oral)

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 9003-36-5 Bisfenol F-epoxiharts

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50 (4 h)	>1,7 mg/L (Råtta)

CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Oral	LD50	>1.000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>1.600 mg/kg (Råtta)

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

Oral	LD50	1.098 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	2.500 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50 (4 h)	5,19 mg/L (Råtta)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 7)

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

Oral	LD50	7.010 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	4.000 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50 (4 h)	>5,3 mg/L (Råtta)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Oral	LD50	>2.930 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)

- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Irriterande för ögon	Serious Eye Damage/Irritation	(Kanin) (Corrosive)
----------------------	-------------------------------	---------------------

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **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.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
Hormonstörande egenskaper från <https://edlists.org>

CAS: 1675-54-3	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Förteckning II
----------------	---------------------------------------	----------------

CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Förteckning II
---------------	----------------------------	----------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

 · **12.1 Toxicitet**

 · **Akvatisk toxicitet:**
CAS: 9003-36-5 Bisfenol F-epoxiharts

LC50 (96 h)	0,55 mg/L (Fisk)
EC50 (48 h)	1,6 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	1,8 mg/L (Alger)
NOEC - No observed effect concentration	0,3 mg/l (Daphnia)

CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

LC50 (96 h)	2 mg/L (Fisk)
-------------	---------------

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 8)

EC50 (48 h)	1,8 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	>11 mg/L (Alger)
NOEC - No observed effect concentration	4,2 mg/l (Alger)
	0,3 mg/l (Daphnia)

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

LC50 (96 h)	10,1 mg/L (Fisk)
EC50 (48 h)	16,3 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	26,7 mg/L (Alger)
NOEC - No observed effect concentration	11,7 mg/l (Daphnia)

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

EC50	350 mg/L (Alger) (96h)
	473 mg/L (Daphnia) (48h)
NOEC - No observed effect concentration	130 mg/l (Alger) (21d)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

LC50 (96 h)	>100 mg/L (Fisk)
EC50 (48 h)	0,48 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	>0,4 mg/L (Alger)
NOEC - No observed effect concentration	0,4 mg/l (Alger)
	72 h
	0,023 mg/l (Daphnia)
	21 d
	0,053 mg/l (Fisk)
	42 d

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**CAS: 9003-36-5 Bisfenol F-epoxiharts**

Biodegradability	16 % (Experimental) (OECD 301B)
	28 d

CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

Biodegradability	5 % (Experimental) (OECD 301F)
	28 d BOD/ThBOD

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

Biodegradability	16,6 % (Calculated) (OECD 301F)
	28 d

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**CAS: 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan**

Bioconcentration factor	31 (Calculated)
-------------------------	-----------------

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

Bioaccumulation factor	3 (Calculated)
------------------------	----------------

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Bioaccumulation factor	1.277 (Fisk) (OECD 305E)
------------------------	--------------------------

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

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

- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 9)

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Giftig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

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

· **yes Europeiska avfallskatalogen**

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

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

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

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

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer

· **ADR, IATA**

UN3077

· **IMDG**

Utgår

· 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR**

3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Fenol-formaldehydpolymer glycidyleter, reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700)

· **IMDG**

Utgår

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 10)

· IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))
---------------	---

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass**

9 Övriga farliga ämnen och föremål

· **Etikett**

9

· **IMDG**



· **Class**

Utgår

· **IATA**



· **Class**

9 Övriga farliga ämnen och föremål

· **Label**

9

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IATA**

III

· **IMDG**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

Miljöfarliga ämnen, fasta
Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan

· **Marine pollutant:**

Ja

· **Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

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 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.

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
90

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 11)

· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5 kg
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g
· Transportkategori	3
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (FENOL - FORMALDEHYDPOLYMER GLYCIDYLETER, REAKTIONSPRODUKT AV BISFENOL A OCH EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT ≤ 700), 9, III

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**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 13)

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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 12)

AVSNITT 16: Annan information

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

ANSVARSBEGRÄNSNING

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

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor.

www.alfalaval.com

· Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

(Fortsättning på sida 14)



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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 13)

Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

· **Datum för föregående version:** 26.04.2017

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 13

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

(Fortsättning på sida 15)



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

Datum för utskrift: 31.03.2022

Omarbetad: 31.03.2022

Versionsnummer 14 (ersätter versionen 13)

Handelsnamn: GC11B

(Fortsättning från sida 14)

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 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**

SE