

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022



Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **GC11B**
- **Artikkelnummer:** 3350100004B
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** klebestoff
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Leverandør:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
For ytterligere spørsmål kan du kontakte din lokale Alfa Laval salgsselskap som du finner på www.alfalaval.com eller kapittel 16: Andre opplysninger, i dette databladet.
- **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen 22 59 13 00 (24h)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**

GHS07 GHS09
- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
bisfenol-A-diglycidyleter
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane
- **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P273 Unngå utslipp til miljøet.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 1)

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· 2.3 Andre farer
· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

 · **PBT:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, en substans som er PBT.

 · **vPvB:** Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er vPvB.

· Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

CAS: 1675-54-3	bisfenol-A-diglycidyleter	Liste II
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger
· Beskrivelse:

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

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 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	bisfenol-A-diglycidyleter Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: 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-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane 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 Registreringsnummer: 01-2119513212-58	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane Eye Dam. 1, H318	<3%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Registreringsnummer: 01-2119565113-46	2,6-di-tert-butyl-p-cresol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,5%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 2)

- **Ytterligere informasjon:**
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
Skylle øynene med åpne øyenlokk i 15 minutter under rennende vann og tilkall lege.
Søk legehjelp.
- **Etter svelging:**
Skylle munnen
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Behandle symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
Vann
Skum
Kulldioksyd
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Aldehyder
Klorvannstoff (HC1)
Kullmonoksyd (CO)
Kulldioksyd
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjon**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 3)

- Unngå innånding av damp.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp mekanisk.
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Det må finnes en øyevaskflaske eller øyeskyllemulighet på arbeidsplassen.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damp.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Hold beholderne tett tilsluttet.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
Må ikke lagres sammen med syrer.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
Reaksjon med aminer.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**
klebestoff
Bare for yrkesmessig bruk.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier**CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter**

Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	0,75 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	4,93 mg/m ³ (Worker)

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

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

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 4)

· PNEC-verdier
CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter

PNEC 0,006 mg/L (Freshwater)

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

PNEC 0,117 mg/L (Freshwater)

· Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll
· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Må bare anvendes på godt ventilerte steder

· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
· Generelle verne- og hygienetiltak:

Sørg for vaskemulighet på arbeidsplassen.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern

· Håndvern

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

polymer laminate

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Vern av øyne/ansikt

Tettsittende vernebrille
· Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt
· Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· almennelige opplysninger	
· Farge	Grå
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke brukbar. Ikke bestemt.
· Antennelighet	Ikke bestemt.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	≥100 °C
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke brukbar.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke brukbar.
· Dynamisk ved 20 °C:	400-800 mPas
· Løselighet	
· vann:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke brukbar.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,3-1,4 g/cm ³
· Damptetthet:	Ikke brukbar.
· Partikkelegenskaper	Se punkt 3.

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Pastalignende
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	<1 %
· Tilstandsending	
· Dråpepunkt:	
· Oksidasjonsegenskaper:	Ikke brukbar.
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 6)

- | | |
|---|------------|
| · Pyrofore væsker | bortfaller |
| · Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| · Organiske peroksider | bortfaller |
| · Etsende for metaller | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplosive varer | bortfaller |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet er stabilt under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold .
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
Stabil ved normal omgivelses-temperatur, og ved anbefalt lagrings- og bruksbetingelser.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Høy varme
- **10.5 Uforenlige materialer** Reaksjoner med alkalier (lut).
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- **Akutt giftighet,**

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

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

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

CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter

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

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

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

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

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

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 7)

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

Oral	LD50	>2.930 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)

· Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Irritasjonsvirkning på øynene	Serious Eye Damage/Irritation	(Rabbit) (Corrosive)
-------------------------------	-------------------------------	----------------------

· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· 11.2 Opplysninger om andre farer
· Hormonforstyrrende egenskaper

 Hormonforstyrrende egenskaper fra <https://edlists.org>

CAS: 1675-54-3	bisfenol-A-diglycidyleter	Liste II
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet
· Akvatisk toksisitet:
CAS: 9003-36-5 Formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

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

CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter

LC50 (96 h)	2 mg/L (Fish)
EC50 (48 h)	1,8 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	>11 mg/L (Algae)
NOEC - No observed effect concentration	4,2 mg/l (Algae) 0,3 mg/l (Daphnia)

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

LC50 (96 h)	10,1 mg/L (Fish)
EC50 (48 h)	16,3 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	26,7 mg/L (Algae)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 8)

NOEC - No observed effect concentration	11,7 mg/l (Daphnia)
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	
EC50	350 mg/L (Algae) (96h) 473 mg/L (Daphnia) (48h)
NOEC - No observed effect concentration	130 mg/l (Algae) (21d)
CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
LC50 (96 h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48 h)	0,48 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	>0,4 mg/L (Algae)
NOEC - No observed effect concentration	0,4 mg/l (Algae) 0,023 mg/l (Daphnia) 0,053 mg/l (Fish)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

CAS: 9003-36-5 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
Biodegradability	16 % (Experimental) (OECD 301B)
CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter	
Biodegradability	5 % (Experimental) (OECD 301F)
CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane	
Biodegradability	16,6 % (Calculated) (OECD 301F)

· 12.3 Bioakkumuleringsevne

CAS: 1675-54-3 bisfenol-A-diglycidyleter	
Bioconcentration factor	31 (Calculated)
CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexane	
Bioaccumulation factor	3 (Calculated)
CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
Bioaccumulation factor	1.277 (Fish) (OECD 305E)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:** giftig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:**

Overgis oppsamling av spesialavfall eller bringes til oppsamlingssted for problemavfall.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 9)

· yes Europeiske avfallslisten

European Waste Catalogue-avfallskodene refererer ikke til produkt men til opprinnelse. Fabrikanten kan derfor ikke oppgi en avfallskode for produkter som brukes i ulike industrier. Kodene under bør betraktes som en anbefalelse for brukeren.

08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUSJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og fugemasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHOLDNINGSAVFALL OG LIGNENDE AVFALL FRA HANDEL, INDUSTRI OG INSTITUSJONER) HERUNDER SEPARAT INNSAMLEDE FRAKSJONER
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 27*	maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

· Ikke rengjort emballasje:
· Anbefaling: Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR, IATA	UN3077
· IMDG	bortfaller

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR	3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av)
· IMDG	bortfaller
· 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 ≤ 700))

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
----------	---

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 10)

· Fareseddel	9
· IMDG	
	
· Class	bortfaller
· IATA	
	
· Class	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Label	9
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IATA	III
· IMDG	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Miljøskadelig stoff, i fast form Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: bisfenol-A-diglycidyleter
· Marine pollutant:	Ja
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	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. Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Farenummer (Kemler-tall):	90
· Stowage Category	A
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5 kg
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
· Transportkategori	3
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER, BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN, EPOKSYHARPIKS

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 11)

(GJENNOMSNIITSMOLEKYLVEKT \leq 700),
REAKSJONSPRODUKT AV), 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

Direktiv 2012/18/EU· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 200 t· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t**Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

DISCLAIMER

Dokumentet er kun ment som en veiledning for de av oss kjente potensiell risiko forbundet med produktet. Alle som arbeider med eller rundt produktet skal ha mottatt nødvendig opplæring. Folk som kommer i kontakt med produktet må ha evne til å bruke sin egen dømmekraft om forholdene eller metodene for håndtering, lagring og bruk av produktet. Alfa Laval vil ikke være ansvarlig for noen krav etter tap eller skader av noe slag som følge av feil eller utelatelse i dette dokumentet, eller fra bruk av produktet, håndtering, lagring eller avhending med mindre det kan påvises at Alfa Laval har vært grovt uaktsom. Unntatt som skrivning og spesifisert kan ha avtalt med Alfa Laval i det enkelte tilfelle, så forlater Alfa Laval ingen fremstillinger eller koblinger, inkludert men ikke begrenset til, underforståtte garantier om salgbarhet eller egnethet til formålet, det være seg informasjon heri eller produktet som informasjonen relaterer seg til.

Ta kontakt med din lokale Alfa Laval salgsselskap for ytterligere spørsmål.

www.alfalaval.com**Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 12)

H332 Farlig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· **Kontaktperson:**

Ta kontakt med din lokale Alfa Laval salgsselskap for ytterligere spørsmål.

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

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

(fortsatt på side 14)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.03.2022

Versjon 4

revidert den: 31.03.2022

Handelsnavn: GC11B

(fortsatt fra side 13)

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

- **Dato for tidligere versjon:** 03.02.2017
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3
- **Forkortelser og 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: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO