

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15




Omarbetad: 18.02.2022

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: GC6B / GC4**
- **Artikelnummer: 32220-3055-5**
- **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.
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

Self-heat. 1	H251 Självpupphettande. Kan börja brinna.
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**
  
GHS02 GHS07 GHS09
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700
- **Faroangivelser**
H251 Självpupphettande. Kan börja brinna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 1)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddskläder / 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.

P413 Bulkprodukter som väger mer än 1 kg förvaras vid högst 5°C.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

Innehåller 25 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar
Beskrivning:

Non-volatile amide (hydrazide)	25,00%
--------------------------------	--------

Farliga ingredienser:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5\%$	50-100%
CAS: 112945-52-5	Amorf kiseldioxid ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	2,5-10%

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:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Vid inandning:

Se till att det finns frisk luft.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 2)

- **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.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **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**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Spridd vattenstråle
Skum
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Ej användbar.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser:
Vid brand kan följande frigöras:
Kväveoxider (NOx)
Klorväte (HCl)
Kolmonoxid och koldioxid
Aldehyder
Behållare som exponeras för värme kan explodera pga ökat tryck.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd helskyddsdräkt.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
Håll åtskild från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik inandning av ånga.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Undvik utsläpp till miljön.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Ämnet/produkten är självantändande.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Skydda mot värme och direkt solljus.

Förvaras svalt.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Reaktion med aminer.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

- **Rekommenderad lagringstemperatur:** -18 - 4 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Lim

Endast för yrkesanvändare/fackmän

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

CAS: 112945-52-5 Amorf kiseldioxid

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN	Nivågränsvärde: 5 / 10 mg/m ³ Respirabelt / Inhalerbart damm
------------------------	--

DNEL

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m³; Acute/short term exposure: 12.25 mg/m³. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.

PNEC

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua (freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.

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

8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **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.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 4)

Sörj för god ventilation.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

· Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Type P2

Filter P3

· 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

· 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:**

Ljusbeige

· Lukt:

Karakteristisk

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

· Brandfarlighet

Självpufftande. Kan börja brinna.

· Nedre och övre explosionsgräns**· Nedre:**

Ej bestämd.

· Övre:

Ej bestämd.

· Flampunkt:

>107 °C

· Självantändningstemperatur:

Ej bestämd.

· Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

· pH-värde:

Ej användbar.

· Viskositet:**· Kinematisk viskositet**

Ej användbar.

· Dynamisk vid 20 °C:

60.000 mPas (Brookfield)

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 5)

- **Löslighet**
- **Vatten:** Föga löslig.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20 °C:** 1,24 g/cm³
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej användbar.
- **Partikelegenskaper** Se punkt 3.

- **9.2 Annan information**
- **Utseende:**
- **Form:** Högviskös
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Tillståndsändring**
- **Droppunkt:**
- **Oxiderande egenskaper:** Ej användbar.
- **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.

- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **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** Självupphettande. Kan börja brinna.
- **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** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil under normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning och lagring.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Exoterm termisk sönderdelning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Polymerisation under värmeutveckling.
130°C

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 6)

- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
 Får inte utsättas för värme.
 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
 Undvik härdning av stora mängder för att hindra för tidig reaktion (exoterm) med kraftig värme och rök.
- **10.5 Oförenliga material:**
 Reaktion med aminer.
 Förvarad åtskilt från syror.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
 Nitroösa gaser
 Kolmonoxid och koldioxid
 Aldehyder
 Klorväte (HCl)
 Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

- **Akut toxicitet**

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Oral	NOAEL	750 mg/kg (Råtta) (2 generations) 750 mg/kg/day
------	-------	--

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

 25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:
 LD50: 13600 mg/kg, Oral Rat.
 LD50: >1200 mg/kg, Dermal Rat.

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Dermal	LD50	>1.600 mg/kg (Råtta)
--------	------	----------------------

- **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Irriterande på hud	Skin Corrosion/Irritation	4 (Kanin) (OECD Guideline 404) OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) Result: Slightly irritating.
--------------------	---------------------------	--

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

Irriterande för ögon	Serious Eye Damage/Irritation	(Kanin) (OECD Guideline 405) OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) Result: Not irritating.
----------------------	-------------------------------	--

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 7)

- **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.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **Toxicitet vid upprepad dosering**
Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**
Hormonstörande egenskaper från <https://edlists.org>

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS: 25068-38-6 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700

LC50 (96 h)	1,75 mg/L (Fisk) (OECD Guideline 203) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test), Oncorhynchus mykiss, 96 h.
EC50	220 mg/L (Alger) Chlorophyta
EC50	1,1-3,6 mg/L (Daphnia) Daphnia magna

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kommentar:**
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 8)

Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.

· 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:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, IMDG, IATA UN3088

· 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR 3088 SJÄLVUPPHETTANDE FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S. (HYDRAZID), MILJÖFARLIGT
· IMDG SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT
· IATA SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)

· 14.3 Faroklass för transport
· ADR, IMDG

· Klass 4.2 Självantändande ämnen

· Etikett 4.2

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 9)

· IATA



· **Class** 4.2 Självantändande ämnen
 · **Label** 4.2

· **14.4 Förpackningsgrupp**
 · **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljöfaror:** Miljöfarliga ämnen, fasta
 · **Marine pollutant:** Ja
 Symbol (fisk och träd)
 · **Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Självantändande ämnen
 · **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 40
 · **EMS-nummer:** F-A,S-J
 · **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**
 · **Begränsade mängder (LQ)** 0
 · **Transportkategori** 2
 · **Tunnelrestriktionskod** D/E

· **IMDG**
 · **Limited quantities (LQ)** 0

· **UN "Model Regulation":** UN 3088 SJÄLVUPPHETTANDE FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S. (HYDRAZID), 4.2, II, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

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

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

· **Direktiv 2012/18/EU**· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.· **Seveso-kategorier** E2 Farligt för vattenmiljön· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 10)

· **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.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper 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.

· Relevanta fraser

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **Område som utfärdar datablad:** Alfa Laval Sustainability Environment

· Kontakt:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

(Fortsättning på sida 12)



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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 11)

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
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:** 09.09.2020
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 14

(Fortsättning på sida 13)



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

Datum för utskrift: 18.02.2022

Versionsnummer 15

Omarbetad: 18.02.2022

Handelsnamn: GC6B / GC4

(Fortsättning från sida 12)

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

Self-heat. 1: Självupphettande ämnen och blandningar – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**