

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15


Herziening van: 18.02.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** GC6B / GC4
- **Artikelnummer:** 32220-3055-5
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Leverancier:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Inlichtingengevende sector:**
Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met uw lokale Alfa Laval sales bedrijven die je vindt op www.alfalaval.com, of op grond van artikel 16: Overige informatie, in het veiligheidsinformatieblad
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 (0)30- 2748888 (alleen voor professionele hulpverleners en medisch personeel in geval van acute of onbedoelde vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Self-heat. 1	H251 Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07 GHS09
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
- **Gevarenaanduidingen**
H251 Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 1)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P280 Draag beschermende kleding/ gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P413 Bulkmateriaal, indien meer dan 1 kg, bij temperaturen van maximaal 5°C bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

bevat 25 % bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

· 2.3 Andere gevaren
· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

 · **PBT:** Het product is niet PBT en bevat geen stoffen die PBT zijn.

 · **zPzB:** Het product is niet vPvB en bevat geen stoffen die vPvB zijn.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels
· Beschrijving:

	Non-volatile amide (hydrazide)	
CAS: 112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic	2,5-10%

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%	50-100%
--	---	---------

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
· Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

· Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

· Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**
Voorzichtig afspoelen met water gedurende 15 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Na inslikken:**
De mond spoelen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Watersproeistraal
Schuim
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Niet bruikbaar.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NOx)
Chloorwaterstof (HCl)
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Aldehyde
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Volledig beschermende overall aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 3)

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De damp niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Voorkom lozing in het milieu.

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Stof/product is zelfontvlambaar.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Op een koele plaats bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Reactie met aminen.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **Aanbevolen opslagtemperatuur:** -18 - 4 °C

· 7.3 Specifiek eindgebruik

Kleefmiddel

Alleen voor beroepsmatige gebruikers / vakmensen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

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's

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.

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 4)

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Filter P2

Filter P3

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

polymer laminate

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· Kleur:	Lichtbeige
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid	Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	>107 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 5)

· pH	Niet bruikbaar.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
· Dynamisch bij 20 °C:	60.000 mPas (Brookfield)
· Oplosbaarheid	
· Water:	Gering oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,24 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Deeltjeskenmerken	Zie 3.

· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Hoogviskeus
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Druippunt:	
· Oxiderende eigenschappen:	Niet bruikbaar.
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	
Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.	
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	
Niet van toepassing	
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 6)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder normale omgevingstemperaturen en het aanbevolen gebruik en opslag.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Thermische ontbinding exothermisch.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Polymerisatie onder warmteontwikkeling.
130°C
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Verwijderd houden van warmte.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Tot verharding van grote hoeveelheden voorkomen om voortijdige reactie (exotherm) met een hoge warmte en rook te voorkomen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Reactie met aminen.
Van zuren verwijderd houden.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Nitreuze gassen
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Aldehyde
Chloorwaterstof (HCl)
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- **Acute toxiciteit**

CAS: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
--

Oraal	NOAEL	750 mg/kg (Rat) (2 generations)
-------	-------	---------------------------------

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

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 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
--

Dermaal	LD50	>1.600 mg/kg (Rat)
---------	------	--------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

CAS: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
--

Irriterende werking voor de huid	Skin Corrosion/Irritation	4 (Rabbit) (OECD Guideline 404)
----------------------------------	---------------------------	---------------------------------

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

CAS: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
--

Irriterende werking voor de ogen	Serious Eye Damage/Irritation	(Rabbit) (OECD Guideline 405)
----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 7)

- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening**
Kann overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid bij langdurige blootstelling.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**
Hormoonontregelende eigenschappen van <https://edlists.org>

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CAS: 25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
--

LC50 (96 h)	1,75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)
EC50	220 mg/L (Algae)
EC50	1,1-3,6 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Opmerking:**
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 8)

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

· **yes Europese afvalcatalogus**

De afvalcodes van de Europese Afvalcatalogus hebben geen betrekking op het product, maar op hun oorsprong. De fabrikant kan derhalve geen afvalcode opgeven voor producten die binnen verschillende industrieën worden gebruikt. De vermelde codes dienen daarom als aanbeveling voor de gebruiker te worden beschouwd.

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
20 00 00	STEDELIJK AFVAL (Huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties
20 01 00	gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 27*	verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3088

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** 3088 VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (HYDRAZIDE), MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG** SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT

· **IATA** SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG**



· **klasse** 4.2 Voor zelfontbranding vatbare stoffen

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 9)

· Etiket	4.2
· IATA	
	
· Class	4.2 Voor zelfontbranding vatbare stoffen
· Label	4.2
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	Milieugevaarlijke vaste stof
· Marine pollutant:	Ja Symbool (vis en boom)
· Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Voor zelfontbranding vatbare stoffen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	40
· EMS-nummer:	F-A,S-J
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	0
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· VN "Model Regulation":	UN 3088 VOOR ZELFVERHITTING VATBARE, ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (HYDRAZIDE), 4.2, II, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

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

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 10)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

CAS: 25068-38-6	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
-----------------	---

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

AFWIJZING VAN VERANTWOORDELIJKHEID

Naar het beste weten van Alfa Laval is de hierin door haar verstrekte informatie juist. Alfa Laval aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de volledigheid of nauwkeurigheid van deze informatie. Dit document is uitsluitend bedoeld om u te wijzen op de mogelijke gevaren van het

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 11)

product. Alle personen die werken met of in de buurt van het product dienen een hiervoor geschikte opleiding te hebben gevolgd. Personen die in aanraking komen met het product moeten in staat zijn om zelf beslissingen te nemen over de methoden voor hantering, opslag en gebruik van het product en over de omstandigheden die hiervoor nodig zijn. Alfa Laval kan niet aansprakelijk worden gesteld voor claims, verliezen of schade in welke vorm dan ook die voortkomen/voortkomt uit de in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte informatie of uit het gebruik, de hantering, opslag of verwijdering van het product. Alfa Laval geeft geen verklaringen of garanties, hetzij uitdrukkelijk, hetzij stilzwijgend, met inbegrip van, en zonder beperking, garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel met betrekking tot de hierin gegeven informatie of het product waarnaar deze informatie verwijst.

Neem contact op met uw lokale Alfa Laval verkoopbedrijf voor verdere vragen.

· Relevante zinnen

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Alfa Laval Sustainability Environment**· Contact-persoon:**

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

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 18.02.2022

Versienummer 15

Herziening van: 18.02.2022

Handelsnaam: GC6B / GC4

(Vervolg van blz. 12)

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 van de vorige versie:** 08.09.2020

· **Versienummer van de vorige versie:** 14

· **Afkortingen en acroniemen:**

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: Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**