

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** GC 8
- **Artikelnummer:** 1899900-25, 1899900-26, 98500090-82
- **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**
Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Muta. 2 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07 GHS08
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
butanon
fenol
- **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 1)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat di(benzothiazool-2-yl)disulfide. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

CAS: 78-93-3 butanon

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

 · **Beschrijving:** Solvent based adhesive

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	fenol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314:C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	<2,5%
CAS: 120-78-5 EINECS: 204-424-9	di(benzothiazool-2-yl)disulfide Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317, EUH031	<0,2%

Aanvullende gegevens:

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

(Vervolg op blz. 3)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
De mond spoelen.
GEEN braken opwekken.
Contact op met een arts
Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Waternevel
Schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Krachtige waterstraal
Niet bruikbaar.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Licht ontvlambaar.
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
De damp niet inademen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Vonkvrij gereedschap gebruiken.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
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**
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
De damp niet inademen.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Aërosolvorming vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Vonkvrij gereedschap gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
In de gelegeerde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.
Licht ontvlambaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Van brandbare stoffen verwijderd houden.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 4)

- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Kleefmiddel
Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik.

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:**

CAS: 78-93-3 butanon

WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 200 ppm
-----	--

CAS: 108-95-2 fenol

WGW	Lange termijn waarde: 8 mg/m ³ , 2 ppm
-----	---

· DNEL's

CAS: 78-93-3 butanon

Dermaal	DNEL - Long term, Systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
Inhalatief	DNEL - Long term, Systemic effects	600 mg/kg/day (Worker)

CAS: 108-95-2 fenol

Oraal	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermaal	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalatief	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m ³ (Worker)

· PNEC's

CAS: 108-95-2 fenol

PNEC	0,0077 mg/L (Freshwater)
------	--------------------------

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

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Filter A



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 5)

- **Bescherming van de handen**
Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen



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**

Butylrubber

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.

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



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Bedekkende werk kleding
- **Beheersing van milieublootstelling** Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Algemene gegevens**

· Kleur:	Geelbruin
· Geur:	Stekend
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	80 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	1,8 Vol %
· Bovenste:	11,5 Vol %
· Vlampunt:	-4 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch bij 20 °C:	4.000 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	Gering oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	105 hPa

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Dichtheid en/of relatieve dichtheid · Dichtheid bij 20 °C: 0,89 g/cm³ · Relatieve dichtheid Niet bepaald. · Dampdichtheid Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Overige informatie · Voorkomen: · Vorm: Pasteus · Ontstekingstemperatuur: niet toepasselijk · Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. · Oplosmiddelgehalte: · Organisch oplosmiddel: 52,5-<102,5 % · VOC (EG) 69,7 % · Gehalte aan vaste bestanddelen: 30,0 % · Toestandsverandering · Druippunt: · Oxiderende eigenschappen: Niet bruikbaar. · Verdampingssnelheid Niet bepaald.
<ul style="list-style-type: none"> · Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontploffbare 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 Licht ontvlambare vloeistof en damp. · 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 Niet van toepassing · 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 ontploffbare stoffen Niet van toepassing

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder normale omgevingstemperaturen en het aanbevolen gebruik en opslag.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 7)

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

- **Acute toxiciteit**

CAS: 78-93-3 butanon

Oraal	LDLo	2.740 mg/kg (Rat)
Dermaal	LDLo	6.480 mg/kg (Rabbit) (LD50)

CAS: 108-95-2 fenol

Dermaal	LDLo	630 mg/kg (Rabbit) (LD50)
---------	------	---------------------------

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

CAS: 78-93-3 butanon

Oraal	LD50	3.300 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

CAS: 108-95-2 fenol

Oraal	LD50	317 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

- **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

- **Mutageniteit in geslachtscellen**

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

- **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**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Gevaar bij inademing** Niet bruikbaar.

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Muta. 2

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

 Hormoonontregelende eigenschappen van <https://edlists.org>

CAS: 78-93-3	butanon
--------------	---------

Lijst II

NL

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

CAS: 108-95-2 fenol

LC50 (48 h)	8,9 mg/L (Trout)
	0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
EC50 (48 h) (statisch)	3,1 mg/L (Daphnia)
NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

CAS: 108-95-2 fenol

Biodegradability | 62 %

· 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

Gering oplosbaar.

Blijft het product in de grond.

· 12.5 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.

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

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

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)


Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 9)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer of ID-nummer · ADR, IMDG, IATA 	UN1133
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG, IATA 	1133 LIJMEN ADHESIVES, containing flammable liquid
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR, IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · klasse · Etiket 	3 Brandbare vloeistoffen 3
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: 	Neen
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category 	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen - F-E,S-D A
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten 	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/verdere gegevens: 	---
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) 	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode · Opmerkingen: 	3 E Viscous according to ADR § 2.2.3.1.4 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 450 L capacity)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 10)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) · Opmerkingen: 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml Viscous according to 2.3.2.2 of the IMDG code (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)
<ul style="list-style-type: none"> · IATA · Opmerkingen: 	Viscous according to IATA § 3.3.3.1 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)
<ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": 	UN 1133 LIJMEN, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
 EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
 EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **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 (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

CAS: 78-93-3 | butanon

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**
5,000 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**
50,000 t

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden: 3**

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 11)

· **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**

CAS: 78-93-3 butanon

3

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

CAS: 78-93-3 butanon

3

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen 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 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.

www.alfalaval.com

· **Relevante zinnen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 12)

- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· 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
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

(Vervolg op blz. 14)

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

datum van de druk: 22.02.2022 Versienummer 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 22.02.2022

Handelsnaam: GC 8

(Vervolg van blz. 13)

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:** 24.03.2020· **Versienummer van de vorige versie:** 3· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

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

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

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

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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