

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** **GC6C**

· **Artikelnummer:** 3222030556

· 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** Lijm

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Leverancier:**

Alfa Laval Lund AB

Box 74

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 Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Muta. 2 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Carc. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk 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 GHS05 GHS07 GHS08

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 1)

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaraaanduidende componenten voor de etikettering:**
formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
tolueen
fenol
formaldehyde
- **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- **Aanvullende gegevens:**
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|-----------------------------------|--|---------|
| CAS: 9003-35-4 | formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317 | 25-<50% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 | ethanol Flam. Liq. 2, H225 | 20-<30% |

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 2)

| | | |
|--|--|----------|
| CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 | tolueen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-<20% |
| 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 % | 3-<5% |
| CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44 | methanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Specifieke concentratiegrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | 1-<3% |
| CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 | formaldehyde Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 0,25-<1% |

· **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.

· **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **Na oogcontact:**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende 15 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk;
blijven spoelen.
Een arts raadplegen.

· **Na inslikken:**

De mond spoelen.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 3)

- **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:**
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Kooldioxyde
Zand
Bluspoeder
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
De damp niet inademen.
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich op de grond, in goten, kanalen en kelders in hogere concentratie verzamelen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
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**
Een oogspoelfles of nooddoogspoelfontein moeten op de werkplek aanwezig zijn.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 4)

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

De damp niet inademen.

Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich op de grond, in goten, kanalen en kelders in hogere concentratie verzamelen.

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 goed geventileerde plaats bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** See section 10 in the SDS

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· **Aanbevolen opslagtemperatuur:** 2-40 °C

· **7.3 Specifiek eindgebruik** 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: 108-88-3 toluen

| | |
|-----|---|
| WGW | Korte termijn waarde: 384 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Lange termijn waarde: 150 mg/m ³ , 39 ppm |

CAS: 108-95-2 fenol

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

CAS: 67-56-1 methanol

| | |
|-----|---|
| WGW | Lange termijn waarde: 133 mg/m ³ , 100 ppm |
|-----|---|

CAS: 50-00-0 formaldehyde

| | |
|-----|--|
| WGW | Korte termijn waarde: 0,5 mg/m ³ , 0,4 ppm |
| | Lange termijn waarde: 0,15 mg/m ³ , 0,1 ppm |

· **DNEL's**

CAS: 108-88-3 toluen

| | | |
|------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Oraal | DNEL - Long term, Systemic effects | 8,13 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Dermaal | DNEL - Long term, Systemic effects | 384 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatief | DNEL - Long term, Systemic effects | 192 mg/m ³ (Worker) |

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 5)

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) |

CAS: 67-56-1 methanol

| | | |
|------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Oraal | DNEL - Long term, Systemic effects | 8 mg/kg bw/day (Consumer) |
| Dermaal | DNEL - Long term, Systemic effects | 40 mg/kg bw/day (Worker) |
| Inhalatief | DNEL - Long term, Systemic effects | 260 mg/m ³ (Worker) |

· PNEC's
CAS: 108-88-3 toluen

PNEC 0,68 mg/L (Freshwater)

CAS: 108-95-2 fenol

PNEC 0,0077 mg/L (Freshwater)

CAS: 67-56-1 methanol

PNEC 154 mg/L (Freshwater)

· 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:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Eye wash bottle or emergency eye wash fontain must be found in the work place

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.



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

· 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

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Butylrubber

Nitrilrubber

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 6)

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

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



Veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende arbeidskleding

· **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: | Bruin |
| · Geur: | Karakteristiek |
| · Smeltpunt/vriespunt | Niet bepaald. |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | >125 °C |
| · Onderste en bovenste explosiegrens | |
| · Onderste: | Niet bepaald. |
| · Bovenste: | Niet bepaald. |
| · Vlampunt: | >1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP) |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Ontledingstemperatuur: | >200 C |
| · pH | Niet bepaald. |
| · Viscositeit | |
| · Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| · Dynamisch: | 1500 -3000 mPa s (25 C) |
| | Niet bepaald. |
| · Oplosbaarheid | |
| · Water: | Niet oplosbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald. |
| · Dampspanning: | Niet bepaald. |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 1 g/cm ³ |
| · Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| · Dampdichtheid | Niet bepaald. |

· **9.2 Overige informatie**

| | |
|---------------------|-----------|
| · Voorkomen: | |
| · Vorm: | Vloeibaar |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid · Ontploffingseigenschappen: | <p>Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Toestandsverandering · Druippunt: · Oxiderende eigenschappen: · Verdampingssnelheid | <p>Niet bruikbaar. Niet bepaald.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontploffbare stoffen · Ontvlambare gassen · Aerosolen · Oxiderende gassen · Gassen onder druk · Ontvlambare vloeistoffen Licht ontvlambare vloeistof en damp. · Ontvlambare vaste stoffen · Zelfontledende stoffen en mengsels · Pyrofore vloeistoffen · Pyrofore vaste stoffen · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen Niet van toepassing · Oxiderende vloeistoffen · Oxiderende vaste stoffen · Organische peroxiden · Bijtend voor metalen · Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen | <p>Niet van toepassing Niet van toepassing</p> |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder normale omgevingstemperaturen en het aanbevolen gebruik en opslag.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Vorming van explosief gasmengsel met lucht.
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Hoog vuur
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Niet bewaren met alkaliën (logen).
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikstofoxyde (NOx)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

Giftige gassen/dampen

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

· Acute toxiciteit

| | | |
|------------|---------------------------|---|
| Oraal | Acute Oral Toxicity | >2.000 mg/kg (No information available) |
| Dermaal | Acute Dermal Toxicity | >2.000 mg/kg (No information available) |
| Inhalatief | Acute Inhalation toxicity | >20 mg/L (No) |

CAS: 108-95-2 fenol

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

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 64-17-5 ethanol

| | | |
|------------|------------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 7.060 mg/kg (Rat) |
| Inhalatief | LC50 (4 h) | 20.000 mg/L (Rat) |

CAS: 108-88-3 toluen

| | | |
|------------|------------|-----------------------|
| Oraal | LD50 | 5.000 mg/kg (Rat) |
| Dermaal | LD50 | 12.124 mg/kg (Rabbit) |
| Inhalatief | LC50 (4 h) | 5.320 mg/L (Mouse) |

CAS: 108-95-2 fenol

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

CAS: 67-56-1 methanol

| | | |
|---------|------|-----------------------|
| Oraal | LD50 | 5.628 mg/kg (Rat) |
| Dermaal | LD50 | 15.800 mg/kg (Rabbit) |

CAS: 50-00-0 formaldehyde

| | | |
|------------|------------|--------------------|
| Oraal | LD50 | >200 mg/kg (Rat) |
| Dermaal | LD50 | 270 mg/kg (Rabbit) |
| Inhalatief | LC50 (4 h) | 470 mg/L (Rat) |

· Huidcorrosie/-irritatie

CAS: 67-56-1 methanol

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|----------|
| Irriterende werking voor de huid | Skin Corrosion/Irritation | (Rabbit) |
|----------------------------------|---------------------------|----------|

· Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· Mutageniteit in geslachtscellen

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

· Carcinogeniteit

Kan kanker veroorzaken.

· Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

· STOT bij eenmalige blootstelling

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 9)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

CAS: 108-88-3 toluen

| | |
|---|---------------------|
| LC50 (48 h) | 5,5 mg/L (Fish) |
| NOEC - No observed effect concentration | 0,74 mg/l (Daphnia) |

CAS: 108-95-2 fenol

| | |
|---|---------------------------------------|
| LC50 (48 h) | 8,9 mg/L (REG) |
| | 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 (No information available) |

CAS: 67-56-1 methanol

| | |
|-----------------|------------------------|
| EC50 (statisch) | >10.000 mg/L (Daphnia) |
|-----------------|------------------------|

CAS: 50-00-0 formaldehyde

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| LC50 (48 h) (statisch) | 6,7 mg/L (No information available) |
| EC50 (statisch) | 5,8 mg/L (Daphnia) |

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

CAS: 108-88-3 toluen

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Biodegradability | 81 % (No information available) |
|------------------|---------------------------------|

CAS: 108-95-2 fenol

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Biodegradability | 62 % (No information available) |
|------------------|---------------------------------|

CAS: 67-56-1 methanol

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Biodegradability | 69-97 % (No information available) |
|------------------|------------------------------------|

CAS: 50-00-0 formaldehyde

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Biodegradability | 100 % (No information available) |
|------------------|----------------------------------|

· 12.3 Bioaccumulatie

CAS: 67-56-1 methanol

| | |
|-------------------------|------------|
| Bioconcentration factor | <10 (Fish) |
|-------------------------|------------|

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 10)

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot

Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

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

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

· **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.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

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

· **ADR**

1866 HARS, OPLOSSING

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 11)

| | |
|--|---|
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen |
| · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): | 33 |
| · EMS-nummer: | F-E, <u>S-E</u> |
| · Stowage Category | B |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR | |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 5L |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml |
| · Vervoerscategorie | 2 |
| · Tunnelbeperkingscode | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · VN "Model Regulation": | UN 1866 HARS, OPLOSSING, 3, II |

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)

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

AICS - FULFILS

ENCS - FULFILS

KECL - FULFILS

DSL/NDSL - FULFILS

IECSC - FULFULS

PICCS - FULFILS

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

| | |
|--------------|--------------|
| CAS: 64-17-5 | ethanol |
| CAS: 50-00-0 | formaldehyde |

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

| | | |
|--------------|---------|----|
| CAS: 64-17-5 | ethanol | 1A |
|--------------|---------|----|

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 12)

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

| | | |
|---------------|---------|----|
| CAS: 64-17-5 | ethanol | 1A |
| CAS: 108-88-3 | tolueen | 2 |

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

| | | |
|--------------|---------|---|
| CAS: 64-17-5 | ethanol | X |
|--------------|---------|---|

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

| | |
|--------------|--------------|
| CAS: 50-00-0 | formaldehyde |
|--------------|--------------|

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
· 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 Beperkingsvoorwaarden: 3, 28, 48, 69, 72
· 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.

· Nationale voorschriften:
· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· 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 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

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 13)

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.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H331 Giftig bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H350 Kan kanker veroorzaken.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com

(Vervolg op blz. 15)

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

datum van de druk: 17.05.2021

Versienummer 2

Herziening van: 17.05.2021

Handelsnaam: GC6C

(Vervolg van blz. 14)

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 van de vorige versie:** 17.05.2021

• **Versienummer van de vorige versie:** 1

• **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)

PNEL: 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 Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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