

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** GC 8
- **Artikelnummer:** 1899900-25, 1899900-26, 98500090-82
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets/ tillredningens användning** Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Leverantör:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljbildag som ni finner på www.alfalval.com eller under avsnitt 16: Annan Information i säkerhetsdatabladet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Muta. 2 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
metyletylketon
Phenol formaldehyde
fenol
di(benzotiazol-2-yl)disulfid

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 1)

· **Faroangivelser**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
- P405 Förvaras inlåst.

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT.
- **vPvB:** Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är vPvB.

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

CAS: 78-93-3 | metyletylketon

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Lösningsmedelbaserat lim

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	metyletylketon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-<70%
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; Aquatic Chronic 2, H411 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	1-<2,5%
CAS: 120-78-5 EINECS: 204-424-9	di(benzotiazol-2-yl)disulfid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317, EUH031	0,1-<0,25%
CAS: 9003-35-4	Phenol formaldehyde Skin Sens. 1, H317	1-<10%

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna faroangivelsernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen (håll ögonlocken brett isär) i 15 minuter under rinnande ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta läkare
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Allergiska symptom
Irriterar hud och slemhinnor.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
Vattendimma
Skum
Brandsläckningspulver
Koldioxid
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Mycket brandfarligt.
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtskild från antändningskällor.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Undvik inandning av ånga.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertäta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Undvik bildning av aerosol.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Ögontvättflaskor eller ögontvättfontän måste finnas på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Mycket brandfarligt.
Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas från solljus.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvarad åtskilt från brännbara material.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Lim

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

Endast för yrkesmässigt bruk.

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

CAS: 78-93-3 metyletylketon

OEL	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm
-----	--

CAS: 108-95-2 fenol

OEL	Korttidsvärde: 16 mg/m ³ , 4 ppm Nivågränsvärde: 4 mg/m ³ , 1 ppm H
-----	---

· DNEL

CAS: 78-93-3 metyletylketon

Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	1.161 mg/kg/day (Arbetare)
Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	600 mg/kg/day (Arbetare)

CAS: 108-95-2 fenol

Oral	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Allmänheten)
Dermal	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Arbetare)
Inhalativ	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m ³ (Arbetare)

· PNEC

CAS: 108-95-2 fenol

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

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

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Sörj för god ventilation.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
· **Andningsskydd:**
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Filter A



Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 5)

· **Handskydd:**

Handskar - lösningsmedelsbeständiga



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Nitrilgummi

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Använd skyddskläder.

· **Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· Färg:	Gulbrun
· Lukt:	Lösningsmedelslukt
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 °C
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	1,8 Vol %
· Övre:	11,5 Vol %
· Flampunkt:	-4 °C
· Tändtemperatur:	Ej användbar
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk vid 20 °C:	4.000 mPas
· Löslighet	
· Vatten:	Olöslig.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	105 hPa

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 6)

· Densitet och/eller relativ densitet · Densitet vid 20 °C: 0,89 g/cm³ · Relativ densitet Ej bestämd. · Ängdensitet Ej bestämd.	
· 9.2 Annan information · Utseende: · Form: Pasta · Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande. · Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. · Lösningsmedelhalt: · Organiska lösningsmedel: 51-<72,5 % · VOC (EG) 69,7 % · Andel av fasta partiklar: 30,0 % · Tillståndsändring · Droppunkt: · Oxiderande egenskaper: Ej användbar. · Avdunstningshastighet: Ej bestämd.	
· Information om faroklasser för fysisk fara · Explosiva ämnen Utgår · Brandfarliga gaser Utgår · Aerosoler Utgår · Oxiderande gaser Utgår · Gaser under tryck Utgår · Brandfarliga vätskor Mycket brandfarlig vätska och ånga. · Brandfarliga fasta ämnen Utgår · Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår · Pyrofora vätskor Utgår · Pyrofora fasta ämnen Utgår · Självpupphettande ämnen och blandningar Utgår · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår · Oxiderande vätskor Utgår · Oxiderande fasta ämnen Utgår · Organiska peroxider Utgår · Korrosivt för metaller Utgår · Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning och lagring.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Utevecklar lätt antändbara gaser/ångor.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 7)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

· Akut toxicitet

CAS: 78-93-3 metyletylketon

Oral	LDLo	2.740 mg/kg (Råtta) Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), New York, 2009.
Dermal	LDLo	6.480 mg/kg (Kanin) (LD50) Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), New York, 2009.

CAS: 108-95-2 fenol

Dermal	LDLo	630 mg/kg (Kanin) (LD50) Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), New York, 2009.
--------	------	---

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 78-93-3 metyletylketon

Oral	LD50	3.300 mg/kg (Råtta)
------	------	---------------------

CAS: 108-95-2 fenol

Oral	LD50	317 mg/kg (Råtta) Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), New York, 2009.
Dermal	LD50	850 mg/kg (Kanin)

· Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

· Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· Mutagenitet i könsceller

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

· Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

· Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Fara vid aspiration Ej användbar.

· Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

· CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Muta. 2

· 11.2 Information om andra faror

· Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper från <https://edlists.org>

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 8)

CAS: 78-93-3 metyletylketon

Förteckning II

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

CAS: 108-95-2 fenol

LC50 (48 h)	0,00175-67,5 mg/L (Fisk) (96 h.) Test type: Flow-through test Test substance: Fresh water
EC50 (48 h)	3,1 mg/L (Daphnia) Exposure time: 48h Method: EPA OTS 797.1300 Test substance: Fresh water
NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l Exposure time: 60 d Species: Other Test Type: semi-static test Test substance: Fresh water

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS: 108-95-2 fenol

Biodegradability	62 % Inoculum: Active sludge Concentration: 30 mg/L Result: Readily biodegradable. Exposure time: 4,16667 d Method: OECD Test Guideline 301C
------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Låg löslighet i vatten.
Produkten förväntas inte vara rörlig i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT.
vPvB: Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Deponeras till specialavfallsinsamling eller transporteras till samlingsställe för miljöfarligt avfall.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

yes Europeiska avfallskatalogen

EWC-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De eventuellt angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 9)

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 04 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

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

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1133

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR** 1133 LIM, med brandfarlig vätska
· **IMDG, IATA** ADHESIVES, containing flammable liquid

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Klass** 3 Brandfarliga vätskor
· **Etikett** 3

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

· **Varning:** Brandfarliga vätskor

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** -

· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**

· **Begränsade mängder (LQ)**

5L

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml

· **Transportkategori**

3

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 10)

· Tunnelrestriktionskod	E
· Kommentarer:	Viscous according to ADR § 2.2.3.1.4 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 450 L capacity)
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Kommentarer:	Viscous according to 2.3.2.2 of the IMDG code (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)
· IATA	
· Kommentarer:	Viscous according to IATA § 3.3.3.1 (Packaging group III when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity)
· UN "Model Regulation":	UN 1133 LIM, MED BRANDFARLIG VÄTSKA, 3, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5,000 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50,000 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

CAS: 78-93-3 metyletylketon

3

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

CAS: 78-93-3 metyletylketon

3

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 11)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

ANSVARSBEGRÄNSNING

Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de för oss kända potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från fel eller brister i detta dokument eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande med mindre det kan visas att Alfa Laval har förfarit grovt vårdslöst. Utöver vad som skriftligen och specificerat må ha avtalats med Alfa Laval i det enskilda fallet, så lämnar Alfa Laval inga utfästelser eller förbindelser, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor.

www.alfalaval.com

Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Område som utfärdar datablad: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

Kontakt:

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

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 12)

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
 Estonia: estonia.info@alfalaval.com
 Finland: info.fi@alfalaval.com
 France: environnement@alfalaval.com
 Germany: info.mideurope@alfalaval.com
 Greece: greece.info@alfalaval.com
 Hungary: info.hu@alfalaval.com
 India: india.info@alfalaval.com
 Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
 Israel: israel.info@alfalaval.com
 Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
 Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
 Latvia: latvia.info@alfalaval.com
 Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
 Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
 Mexico: mexico.info@alfalaval.com
 The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
 New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
 Norway: info.no@alfalaval.com
 Peru: ventas.peru@alfalaval.com
 Philippines: philippines.info@alfalaval.com
 Poland: poland.info@alfalaval.com
 Portugal: portugal.info@alfalaval.com
 Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
 Romania: romania.info@alfalaval.com
 Russia: moscow.response@alfalaval.com
 Singapore: al.singapore@alfalaval.com
 Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
 Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
 South Africa: info.sa@alfalaval.com
 Spain: info.spain@alfalaval.com
 Sweden: info.se@alfalaval.com
 Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
 Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
 Thailand: thailand.info@alfalaval.com
 Turkey: turkey@alfalaval.com
 Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
 United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
 United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
 United States: customerservice.usa@alfalaval.com
 Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
 Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• **Datum för föregående version:** 22.02.2022

• **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(Fortsättning på sida 14)



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

Datum för utskrift: 16.02.2023

Versionsnummer 15

Omarbetad: 16.02.2023

Handelsnamn: GC 8

(Fortsättning från sida 13)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE