

Sikkerhetsdatablad
*i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31, med
endringer, forordning (EU) 2015/830*

Trykddato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Acrylicon Flexible*
- **Artikkelnummer:** P00010
- **UFI:** XF00-Q07D-K002-4UFG
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** reaksjonsharpiks
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
*AcryliCon Polymers GmbH
Lederstraße 19
D-19306 Neustadt-Glewe
GERMANY*
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
*Production/Laboratory departments
info@acryliconpolymers.com*
- **1.4 Nødtelefonnummer (24-Hour-Number):** GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
*Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.*
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Varselord** *Fare*
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
*metylmetakrylat
2-etylheksylakrylat
tetramethylene dimethacrylate
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)*
- **Faresetninger**
*H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.*

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, med
endringer, forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: Acrylicon Flexible

(fortsatt fra side 1)

Sikkerhetssetninger

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
- P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Registreringsnummer: 01-2119452498-28	metylmetakrylat Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>25-≤50%
CAS: 103-11-7 EINECS: 203-080-7 Registreringsnummer: 01-2119453158-37-0002	2-etylheksylakrylat Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>25-≤50%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Registreringsnummer: 01-2119967415-30	tetramethylene dimethacrylate Skin Sens. 1, H317	≥1-≤2,5%
CAS: 933999-84-9 EC nummer: 618-939-5 Registreringsnummer: 01-2119463471-41-xxx	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl) oxirane (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1 Registreringsnummer: 01-2119980937-17-0001	1,1-(p-tolylimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 3, H301	≤2,5%

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Etter innånding:**

- Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
- Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, med endringer, forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: Acrylicon Flexible

(fortsatt fra side 2)

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, med
endringer, forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: Acrylicon Flexible

(fortsatt fra side 3)

 · 7.3 **Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

 · **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

80-62-6 metylmetakrylat

AG	Korttidsverdi: 400 mg/m ³ , 100 ppm
	Langtidsverdi: 100 mg/m ³ , 25 ppm
	A E

 · **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

 · **Personlig verneutstyr:**

 · **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

 · **Åndedrettsvern:**

Korttidig filterapparat:

Filter A/P2

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

 · **Håndvern:**

Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

 · **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Butylkautsjuk

 Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

 · **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 16523-1:2015 gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

 · **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:** Hansker av tykt stoff

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, med
endringer, forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: Acrylicon Flexible

· Øyevern:

(fortsatt fra side 4)



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

· Form:	Væske
· Farge:	Hvitaktig
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi: Ikke bestemt.

· Tilstandsending

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde:	101 °C

· Flammepunkt: 10 °C

· Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

· Antennelsestemperatur: 245 °C

· Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· Eksplosjonsgrenser:

· Nedre:	0,8 Vol %
· Øvre:	12,5 Vol %

· Damptrykk ved 20 °C: 47 hPa

 · Tetthet ved 20 °C: 0,96 g/cm³

· Relativ tetthet: Ikke bestemt.

· Damptetthet: Ikke bestemt.

· Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

· Viskositet:

· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Kinematisk:	Ikke bestemt.

· Løsningsmiddelandel:

VOC (EF) 0,00 %

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
*i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, med
endringer, forordning (EU) 2015/830*

Trykddato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: Acrylicon Flexible

(fortsatt fra side 5)

Andel faste stoffer: 20,7 %**· 9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitasitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12 Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske opplysninger:**
- **Generelle opplysninger:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, med
endringer, forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: Acrylicon Flexible

· 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 6)

13 Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

 · **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Produktet er ikke farlig avfall, herdet produkt behandles som restavfall.

 · **Europeiske avfallslisten**

08 02 99 | avfall som ikke er spesifisert andre steder

 · **Ikke rengjort emballasje:**

 · **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

 · **ADR**

1866 HARPIKSLØSNING

 · **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· 14.3 Transportfareklasse(r)

 · **ADR, IMDG, IATA**

 · **klasse**

3 Brannfarlige væsker

 · **Fareseddel**

3

· 14.4 Emballasjegruppe

 · **ADR, IMDG, IATA**

II

· 14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brannfarlige væsker

 · **Farenummer (Kemler-tall):**

33

 · **EMS-nummer:**

F-E, S-E

 · **Stowage Category**

B

· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til

MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke brukbar.

 · **Transport/ytterligere informasjoner:**

 · **ADR**

 · **Begrenset mengde (LQ)**

5L

 · **Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, med
endringer, forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: Acrylicon Flexible

(fortsatt fra side 7)

· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D/E
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
· 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
· UN "Model Regulation":	UN 1866 HARPIKSLØSNING, 3, II

15 Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Directive 2012/18/EU**
- **Named dangerous substances - ANNEX I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category** P5c FLAMMABLE LIQUIDS
- **Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements** 5.000 t
- **Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper - tier requirements** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved svelging.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.

· **Kontaktperson:** Technical Services

· **Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, med
endringer, forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 08.12.2020

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: Acrylicon Flexible

(fortsatt fra side 8)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

-NO-