

**Säkerhetsdatablad**  
*i enlighet med 1907/2006/EG, Artikel 31 ändrat enligt EU-förordning 2015/830*

Datum för utskrift: 13.08.2018

Omarbetad: 13.08.2018

## 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: AcryliCon Flexible**
- **Artikelnummer: P00010**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
*Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **Ämnets användning / tillredningen** Reaktionsharts
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
AcryliCon Polymers GmbH  
Lederstraße 19  
D-19306 Neustadt-Glewe  
GERMANY
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Production/Laboratory departments  
info@acryliconpolymers.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49 38757 5955 0

## 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.*  
*Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.*  
*STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.*
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
*Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.*
- **Faropiktogram**  
   
GHS02 GHS07
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
metylmetakrylat  
2-etylhexylakrylat  
dibutyl maleate  
tetramethylene dimethacrylate  
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)
- **Faroangivelser**  
*H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.*  
*H315 Irriterar huden.*  
*H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.*  
*H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.*

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
i enlighet med 1907/2006/EG, Artikel 31 ändrat enligt EU-förordning 2015/830

Datum för utskrift: 13.08.2018

Omarbetad: 13.08.2018

**Handelsnamn: AcryliCon Flexible**

(Fortsättning från sida 1)

**· Skyddsangivelser**

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
- P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

**· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

**· Farliga ingredienser:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 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 Reg.nr.: 01-2119453158-37-0002	2-etylhexylakrylat Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>10-≤25%
CAS: 105-76-0 EINECS: 203-328-4 Reg.nr.: 01-2119523581-45-0001	dibutyl maleate STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens. 1, H317	>2,5-<10%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Reg.nr.: 01-2119967415-30	tetramethylene dimethacrylate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥1-≤2,5%
CAS: 933999-84-9 EG-nummer: 618-939-5 Reg.nr.: 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 Reg.nr.: 01-2119980937-17-0001	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol Acute Tox. 3, H301	≥0,1-≤2,5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****· Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

i enlighet med 1907/2006/EG, Artikel 31 ändrat enligt EU-förordning 2015/830

Datum för utskrift: 13.08.2018

Omarbetad: 13.08.2018

**Handelsnamn: AcryliCon Flexible**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **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.

## 7 Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

SE

**Säkerhetsdatablad**  
i enlighet med 1907/2006/EG, Artikel 31 ändrat enligt EU-  
förordning 2015/830

Datum för utskrift: 13.08.2018

Omarbetad: 13.08.2018

**Handelsnamn: AcryliCon Flexible**

(Fortsättning från sida 3)

**· 8.1 Kontrollparametrar****· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****80-62-6 metylmetakrylat**

OEL	Korttidsvärde: 400 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Nivågränsvärde: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	S

**· Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· 8.2 Begränsning av exponeringen****· 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.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**· Andningskydd:**

Korttidfilterutrustning:

Filter A/P2

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

**· Handskydd:**

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.



Skyddshandskar

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

**· Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm

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.

**· Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

**· Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Utseende:****Form:**

Vätska

**Färg:**

Enligt produktbeteckning

**· Lukt:**

Karakteristisk

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
i enlighet med 1907/2006/EG, Artikel 31 ändrat enligt EU-  
förordning 2015/830

Datum för utskrift: 13.08.2018

Omarbetad: 13.08.2018

**Handelsnamn: AcryliCon Flexible**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Tillståndsändring</b> Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	101 °C
· <b>Flampunkt:</b>	10 °C
· <b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ej användbar.
· <b>Tändtemperatur:</b>	245 °C
· <b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	0,8 Vol %
Övre:	12,5 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	47 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
Organiska lösningsmedel:	0,5 %
VOC (EG)	0,50 %
Andel av fasta partiklar:	20,7 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 10 Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## 11 Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
i enlighet med 1907/2006/EG, Artikel 31 ändrat enligt EU-  
förordning 2015/830

Datum för utskrift: 13.08.2018

Omarbetad: 13.08.2018

**Handelsnamn: AcryliCon Flexible**

(Fortsättning från sida 5)

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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 orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 12 Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 13 Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- |                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| · <b>Europeiska avfallskatalogen</b> |              |
| 08 02 99                             | Annat avfall |
- **Ej rengjorda förpackningar:**
  - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## 14 Transportinformation

- |  |                   |
|--|-------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>                    |                   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | UN1866            |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> |                   |
| · <b>ADR</b>                               | 1866 HARTSLÖSNING |
| · <b>IMDG, IATA</b>                        | RESIN SOLUTION    |

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
i enlighet med 1907/2006/EG, Artikel 31 ändrat enligt EU-  
förordning 2015/830

Datum för utskrift: 13.08.2018

Omarbetad: 13.08.2018

**Handelsnamn: AcryliCon Flexible**

(Fortsättning från sida 6)

· 14.3 Faroklass för transport

· ADR, IMDG, IATA



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

· 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Miljöfaror: Ej användbar.

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· Varning: Brandfarliga vätskor

· Kemler-tal: 33

· EMS-nummer: F-E, S-E

· Stowage Category B

· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78  
och IBC-koden

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· ADR

· Begränsade mängder (LQ) 5L

· Reducerade mängder (EQ) Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

· Transportkategori 2

· Tunnelrestriktionskod 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

· UN "Model Regulation":

UN 1866 HARTSLÖSNING, 3, II

## 15 Gällande föreskrifter

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

· 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

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## 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.

· Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
i enlighet med 1907/2006/EG, Artikel 31 ändrat enligt EU-  
förordning 2015/830

Datum för utskrift: 13.08.2018

Omarbetad: 13.08.2018

**Handelsnamn: AcryliCon Flexible**

(Fortsättning från sida 7)

*H301 Giftigt vid förtäring.**H315 Irriterar huden.**H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.**H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.**H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.**H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.**H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.*· **Område som utfärdar datablad:** Product safety department.· **Tilltalspartner:** Technical Services· **Förkortningar och 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**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2**Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3**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**Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*· **\* Data ändrade gentemot föregående version**