

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

Trykdato: 11.04.2017

revidert den: 11.04.2017

## 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *BPO (Peroxide Powder)*
- **Artikkelnummer:** P00023
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
*Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**  
*fyllstoff*  
*utgangspunkt for kjemiske reaksjoner*
- **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** +49 38757 5955 0

## 2 Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
*Unst. Expl. H200 Ustabile eksplosive varer.*  
*Org. Perox. D H242 Brannfarlig ved oppvarming.*  
*Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.*  
*Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.*  
*Repr. 2 H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.*  
*Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.*  
*Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
*Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.*
- **Farepiktogrammer**



GHS01 GHS07 GHS08 GHS09

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
*dibenzoylperoksid*  
*dicyclohexyl phthalate*
- **Faresetninger**  
*H200 Ustabile eksplosive varer.*  
*H242 Brannfarlig ved oppvarming.*  
*H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.*

(fortsatt på side 2)

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

Trykkdato: 11.04.2017

revidert den: 11.04.2017

**Handelsnavn: BPO (Peroxide Powder)**

(fortsatt fra side 1)

*H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.**H400 Meget giftig for liv i vann.**H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.***· Sikkerhetssetninger***P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.**P373 IKKE bekjemp brannen når den når eksplosive varer.**P401 Oppbevares i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.**P405 Oppbevares innelåst.**P410 Beskyttes mot sollys.**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: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Registreringsnummer: 01-2119511472-50 01-2119978223-34	dibenzoylperoksid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 84-61-7 EINECS: 201-545-9	dicyclohexyl phthalate Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%

**· 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.***· 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. Ved fortsatt besvær tilkall lege.***· Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.**· 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** Behandle etter symptomer**5 Brannslukkingstiltak****· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 11.04.2017

revidert den: 11.04.2017

**Handelsnavn: BPO (Peroxide Powder)**

(fortsatt fra side 2)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**6 Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Bring personer i sikkerhet.
- **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 mekanisk.
- **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** Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Unngå slag og gnissing.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra brennbare stoffer.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

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

**8.1 Kontrollparametere**

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

**94-36-0 dibenzoylperoksid**AG Langtidsverdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

A

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

**Håndvern:**

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



Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 11.04.2017

revidert den: 11.04.2017

**Handelsnavn: BPO (Peroxide Powder)**

(fortsatt fra side 3)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenneretegn 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 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

**Form:** Pulver

**Farge:** Hvit

- **Lukt:** Karakteristisk

- **Lukterskel:** Ikke bestemt.

- **pH-verdi:** Ikke brukbar.

- **Tilstandsending**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

**Startkokepunkt og kokeområde:** Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.

- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Kan forårsake brann

- **Antennelsestemperatur:**

**Nedbrytingstemperatur:** +60 °C (SADT)

- **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

- **Ekspllosive egenskaper:** Meget eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder

- **Ekspljosjonsgrenser:**

**Nedre:** Ikke bestemt.

**Øvre:** Ikke bestemt.

- **Damptrykk ved 20 °C:** 1 hPa

- **Tetthet ved 20 °C:** 1,24 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

- **Damptetthet:** Ikke brukbar.

- **Fordampingshastighet:** Ikke brukbar.

- **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Uløslig.

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 11.04.2017

revidert den: 11.04.2017

**Handelsnavn: BPO (Peroxide Powder)**

(fortsatt fra side 4)

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Fordeleskoeffisient; n-oktanol/vann:</b> Ikke bestemt.                     |               |
| · <b>Viskositet:</b>  |               |
| <b>Dynamisk:</b>  | Ikke brukbar. |
| <b>Kinematisk:</b>  | Ikke brukbar. |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>   |               |
| <b>Organiske løsningsmidler:</b>  | 0,0 %         |
| <b>VOC (EF)</b>   | 0,00 %        |
| · <b>Andel faste stoffer:</b> 100,0 %   |               |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b> 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 formålsrettig 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** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **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 kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet**  
Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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 uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 6)

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

Trykkdato: 11.04.2017

revidert den: 11.04.2017

**Handelsnavn: BPO (Peroxide Powder)**



(fortsatt fra side 5)

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 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.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 14 Transportopplysninger

- |  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>                            |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | UN3106  |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                  |   |
| · <b>ADR</b>                                       | 3106 ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM, MILJØSKADELG STOFF                      |
| · <b>IMDG</b>                                      | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, MARINE POLLUTANT                                    |
| · <b>IATA</b>                                      | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID  |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>               |   |
| · <b>ADR, IMDG</b>                                 |   |
|  |  |
| · <b>klasse</b>                                    | 5.2 Organiske peroksider  |
| · <b>Fareseddel</b>                                | 5.2   |
| · <b>IATA</b>                                      |   |
|  |  |
| · <b>Class</b>                                     | 5.2 Organiske peroksider  |
| · <b>Label</b>                                     | 5.2   |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                     |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | II  |
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>                           |   |
| · <b>Marine pollutant:</b>                         | Symbol (fisk og treet)  |
| · <b>Spesielle merking (ADR):</b>                  | Symbol (fisk og treet)  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Advarsel: Organiske peroksider  |
| · <b>Kemler-tall:</b>                              | -   |
| · <b>EMS-nummer:</b>                               | F-J,S-R   |
| · <b>Stowage Category</b>                          | D   |
| · <b>Stowage Code</b>                              | SW1 Protected from sources of heat.   |

(fortsatt på side 7)

NO



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

Trykkdato: 11.04.2017

revidert den: 11.04.2017

**Handelsnavn: BPO (Peroxide Powder)**

(fortsatt fra side 6)

· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" acids. SG36 Stow "separated from" alkalis.
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	500 g
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3106 ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM, 5.2, II, MILJØSKADELG STOFF

**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**  
P1a  
E1
- **Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements** 10 t
- **Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper - tier requirements** 50 t
- **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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**  
H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
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  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Unst. Expl.: Eksplosive varer – Ustabil eksplosiv vare  
Org. Perox. B: Organiske peroksider – Type B  
Org. Perox. D: Organiske peroksider – Type C/D  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

(fortsatt på side 8)

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

Trykddato: 11.04.2017

revidert den: 11.04.2017

**Handelsnavn: BPO (Peroxide Powder)**

(fortsatt fra side 7)

*Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2**Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3*

NO