

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	02.10.2019	600000000006	Dato for første utgave: 02.10.2019

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : DCUP

REACH registreringsnummer : 01-2119541688-27

Stoffnavn : Dikumylperoksid

Indeks-Nr. : 617-006-00-X

EC-nr. : 201-279-3

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : polymeriseringsigangsettene

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : contact@united-in.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Organiske peroksyder, Type F	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 02.10.2019      SDS nummer: 600000000006      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 02.10.2019

---

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P220 Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy / syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser / brennbare materialer.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
P235 Oppbevares kjølig.  
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

**Reaksjon:**

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.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P370 + P378 Ved brann: Bruk vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som sløkkemiddel.

**Avhending:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Stoffnavn : Dikumylperoksid  
Indeks-Nr. : 617-006-00-X  
EC-nr. : 201-279-3

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 02.10.2019      SDS nummer: 600000000006      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 02.10.2019

Kjemiske beskaffenhet : Organisk peroksyd  
Fast stoff

### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr.	Konsentrasjon (% w/w)
Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl)peroksyd	80-43-3 201-279-3	<= 100

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Tilkall lege øyeblikkelig.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Irriterer huden.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	02.10.2019	600000000006	Dato for første utgave: 02.10.2019

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Kontakt med inkompatible materialer eller det å bli utsatt for temperaturer som overskrider SADT kan resultere i en selvaksellerende nedbrytningsreaksjon med frigivelse av lettantennelige damper som kan selvantennes. Produktet brenner voldsomt. Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet vil flyte i vann og kan antennes på nytt på overflaten av vann. Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr. Unngå støvutvikling. Alle tennkilder fjernes. Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr. La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk. Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 02.10.2019	SDS nummer: 600000000006	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 02.10.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT. Tørk opp søl umiddelbart. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. Gulv og gjenstander tilsølt med dette materialet, rengjøres med rikelige vannmengder. La det suge opp i et inert absorberende materiale. Isoler avfall og bruk det ikke på nytt. Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Returner aldri noe produkt til containeren det opprinnelig ble fjernet fra. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Unngå inneslutting. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Vask grundig etter håndtering. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Beskyttes mot forurensning.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Hold borte fra varme og antenningskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Holdes vekk fra

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 02.10.2019      SDS nummer: 600000000006      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 02.10.2019

brennbart materiale.

Hygienetiltak : Hold unna mat og drikkevarer. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningsfare! Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 30 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen dekomponering ved normal lagring.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon, referer til produktets tekniske datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl)peroksyd	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,4 mg/m <sup>3</sup>

#### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl)peroksyd	Ferskvann	0,00234 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,2 mg/kg
	Jord	2,2 mg/kg
	Sjøvann	0,00023 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	02.10.2019	600000000006	Dato for første utgave: 02.10.2019

---

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Tettsittende vernebriller  
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.  
Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

#### Håndvern

Materiale : butylgummi  
Gjennomtrengningstid :  $\geq$  480 min  
hansketykkelse : 0,5 mm

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Filtertype : Filtertype P

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : pulver

Farge : Hvit til lys gul

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : ca. 39 °C

Startkokepunkt : Nedbrytning: Brytes ned under kokepunktet.

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 02.10.2019      SDS nummer: 600000000006      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 02.10.2019

---

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	< 0,01 hPa (20 °C)
Volumtetthet	:	670 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	0,0004 mg/l uopløselig (23 °C)
Løselighet i andre løsningsmidler	:	fullstendig oppløselig Løsningsmiddel: Alkohol
		fullstendig oppløselig Løsningsmiddel: Estere
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	log Pow: 5,6 (25 °C)
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendbar
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Eksplosive egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. Organisk peroksyd

### 9.2 Andre opplysninger

Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	:	80 °C Metode: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
--	---	--

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskyttes mot forurensning.  
Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 02.10.2019	SDS nummer: 600000000006	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 02.10.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

spaltninger ved eller under SADT.  
Varme, flammer og gnister.  
Unngå inneslutning.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Akselerator, sterke syrer og baser, tungmetall(salter),  
reduksjonsmiddel

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann og spalting kan det oppstå irriterende, etsende, antennelig, helsefarlig/giftig gass og damp.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Komponenter:

##### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Komponenter:

##### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 02.10.2019      SDS nummer: 600000000006      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 02.10.2019

---

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:

Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 414

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 02.10.2019      SDS nummer: 600000000006      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 02.10.2019

---

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

#### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

#### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 60 mg/kg  
LOAEL : 200 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 28 d  
Metode : OECD Test-retningslinje 407

#### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

#### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 48 h  
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 20 mg/l  
Eksponeringstid: 72 h  
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 0,5 h  
Metode: OECD TG 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC: 0,177 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d

---

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 02.10.2019	SDS nummer: 600000000006	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 02.10.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

vann (Kronisk giftighet)                      Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

### **Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann                      : Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet                      : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Biologisk nedbrytbarhet                      : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Bioakkumulering                              : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 137  
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann                                  : log Pow: 5,6 (25 °C)

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering                                      : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

## 12.6 Andre skadevirkninger

### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon              : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Komponenter:

#### **Bis(alfa,alfa-dimetylbenzyl) peroksyd:**

Økologisk tilleggsinformasjon              : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 02.10.2019	SDS nummer: 600000000006	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 02.10.2019
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Giftig for vannliv.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

- ADR : UN 3110
- RID : UN 3110
- IMDG : UN 3110
- IATA : UN 3110

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : ORGANISK PEROKSID TYPE F, I FAST FORM (DIKUMYLPEROKSID)
- RID : ORGANISK PEROKSID TYPE F, I FAST FORM (DIKUMYLPEROKSID)
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)
- IATA : Organic peroxide type F, solid (Dicumyl peroxide)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : 5.2
- RID : 5.2
- IMDG : 5.2
- IATA : 5.2

#### 14.4 Emballasjegruppe

- ADR Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
- Klassifiseringkode : P1

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	02.10.2019	600000000006	Dato for første utgave: 02.10.2019

Farenummer : 539  
Etiketter : 5.2  
Tunnel restriksjonskode : (D)

### RID

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Klassifiseringkode : P1  
Farenummer : 539  
Etiketter : 5.2

### IMDG

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : 5.2  
EmS Kode : F-J, S-R

### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 570  
(fraktfly)  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 570  
(passasjerfly)  
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøskadelig : ja

### RID

Miljøskadelig : ja

### IMDG

Havforurensende stoff : ja

## 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

## 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 02.10.2019      SDS nummer: 600000000006      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 02.10.2019

---

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P6b	SELVREAGERENDE SUBSTANSER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROKSIDER	50 t	200 t
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 t	500 t

### Andre forskrifter/direktiver:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: II (Tyske lovbestemte krav)

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

- DSL (CA) : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
- AICS (AU) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- NZIoC (NZ) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- ENCS (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- ISHL (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- KECI (KR) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- PICCS (PH) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- IECSC (CN) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- TCSI (TW) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- TSCA (US) : På TSCA inventarfortegnelse

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	02.10.2019	600000000006	Dato for første utgave: 02.10.2019

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.  
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmateriale SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## DCUP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	02.10.2019	600000000006	Dato for første utgave: 02.10.2019

---

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO