

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE  
Produktkode : 5915 016 095  
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : VRC4-D00Q-F00E-N6R8

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Byggstoff, Lim, Tetningsmiddel  
Produkt for profesjonell bruk

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2259 1300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B	H360D: Kan gi fosterskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 1	H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**Utgave  
10.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
1097997-00007Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger :

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H360D Kan gi fosterskader.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

- P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

**Reaksjon:**

- P370 + P378 Ved brann: Brug vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som sløkkemiddel.
- P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Styren  
Disykloheksyl ftalat  
Dibenzoylperoksid

**Tilleggsmerking**

Bare for yrkesbrukere.

**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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave  
10.0

Revisjonsdato:  
16.09.2021

SDS nummer:  
1097997-00007

Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

Toksikologiske opplysninger: Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Styren	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 (Auditivt system) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412  Akutt giftighetsbe- regning  Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11,8 mg/l	>= 10 - < 20
Disykloheksyl ftalat	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Dibenzoylperoksid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 1 - < 2,5

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
 Dato for første utgave: 22.01.2010

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3 254-075-1	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
----------------------------------	-------------------------	--	---------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
 Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forurettede til frisk luft.  
 Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
 Sørg for legetilsyn.  
 Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
 Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
 Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
 Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
 Sørg for legetilsyn.  
 Skyll munnen grundig med vann.

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

- Risikoer : Irriterer huden.  
 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 Kan gi fosterskader.  
 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.08.2020
10.0	16.09.2021	1097997-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**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 : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Metalloksyder  
Silisiumoksid  
Karbonoksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**Utgave  
10.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
1097997-00007Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

ikke kan demmes opp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. La det suge opp i et inert absorberende materiale. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. 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. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

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

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær. Ikke innånd tåke eller damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen. Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
 Dato for første utgave: 22.01.2010

bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

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

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
 Sterke oksidasjonsmidler.  
 Organiske peroksyder  
 Brennbare faste stoffer  
 Pyroforiske væsker  
 Pyroforiske faste stoffer  
 Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
 Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
 Eksplosive midler  
 Gasser

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 25 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Styren	100-42-5	GV	25 ppm 105 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.				
Dibenzoylperoksid	94-36-0	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

#### Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Benzen	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

 Utgave  
10.0

 Revisjonsdato:  
16.09.2021

 SDS nummer:  
1097997-00007

 Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Utfyllende opplysninger: Hud, Karsinogener eller mutagener			
Bifenyl	92-52-4	GV	0,2 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011- 12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse- virkninger	Verdi
Styren	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	289 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	306 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	406 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	174,25 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	182,75 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	343 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2,1 mg/kg kv/dag
Dibenzoylperoksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	39 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	13,3 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,034 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
Disykloheksyl ftalat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	35,2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,4 mg/m <sup>3</sup>



## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
 Dato for første utgave: 22.01.2010

			ke virkninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Styren	Jord	0,2 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,307 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	0,614 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	5 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,04 mg/l
	Sjøvann	0,014 mg/l
	Ferskvann	0,028 mg/l
Dibenzoylperoksid	Ferskvann	0,02 µg/l
	Sjøvann	0,002 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,602 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,35 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,013 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,001 mg/kg
	Jord	0,003 mg/kg
Disykloheksyl ftalat	Ferskvann	0,00104 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,02 mg/l
	Sjøvann	0,000104 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,06 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,110 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,31 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	133000 mg/kg mat
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	Ferskvann	0,017 mg/l
	Sjøvann	0,0017 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,17 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	199,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0782 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00782 mg/kg
	Jord	0,005 mg/kg

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

- || Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).
- || Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
- || Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- || Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

#### Personlig verneutstyr

- || Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller  
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**II****Håndvern**

||| Materiale : Fluorinert gummi  
||| Gjennomtrengningstid : >= 480 min  
||| hanskeykkelse : 0,7 mm  
||| Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

||| Materiale : Kloropren  
||| Gjennomtrengningstid : < 60 min  
||| hanskeykkelse : 0,11 mm  
||| Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

||| Materiale : Nitrilgummi  
||| Gjennomtrengningstid : < 60 min  
||| hanskeykkelse : 0,11 mm  
||| Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

**Hud- og kroppsværn**

: Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

**Åndedrettsværn**

: Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsværn.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

**Filtertype**

: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske  
Farge : fargeløs  
Lukt : karakteristisk  
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Antennelig (se flammepunkt)
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	31 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	420 - 520 mPa.s
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Aktive oksygeninnholdet	:	< 0,17 %

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.08.2020
10.0	16.09.2021	1097997-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Brannfarlig væske og damp.  
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.  
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved høye temperaturer.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Termisk nedbrytning : Benzoisk syre  
Benzen  
Fenyl benzoat  
Bifenyl

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**Komponenter:****Styren:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Hamster): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 11,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighetsberegning: 11,8 mg/l

Prøveatmosfære: damp

Metode: Beregningsmetode

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

**Disykloheksyl ftalat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

**Dibenzoylperoksid:**

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): 24,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 25 - 200 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 423

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.

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**Komponenter:****Styren:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon

**Disykloheksyl ftalat:**

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)  
Metode : OECD Test-retningslinje 439  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Dibenzoylperoksid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Komponenter:****Styren:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

**Disykloheksyl ftalat:**

Arter : kveg-hornhinne  
Metode : OECD Test-retningslinje 437  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Dibenzoylperoksid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Disykloheksyl ftalat:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 442B  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

**Dibenzoylperoksid:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Styren:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**Utgave  
10.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
1097997-00007Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010**Disykloheksyl ftalat:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

**Dibenzoylperoksid:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**Komponenter:****Styren:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 104 uker  
Resultat : positiv  
Bemerkning : Mekanismen eller aksjonsmodusen er eventuelt ikke relevant i mennesker.

**Dibenzoylperoksid:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Eksponeringstid : 104 uker  
Resultat : negativ

**Reproduksjonstoksisitet**

Kan gi fosterskader.

**Komponenter:****Styren:**

Virkn timer på fruktbarhet : Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksisitets-studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Virkn timer på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: positiv

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkn timer på utvikling, basert på dyreforsøk.

**Disykloheksyl ftalat:**

Virkn timer på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Virkn timer på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Klart bevis på negative virkn timer på utvikling, basert på dyreforsøk.

**Dibenzoylperoksid:**

Virkn timer på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Styren:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Komponenter:****Styren:**

Målorganer : Auditivt system  
Vurdering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Styren:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 1,28 mg/l

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 4 Uker

Arter : Rotte  
NOAEL : 1.000 - 2.000 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 78 - 100 Uker

**Disykloheksyl ftalat:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 75 mg/kg  
LOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager

**Dibenzoylperoksid:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 54 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 422

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Styren:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**11.2 Informasjon om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

**Komponenter:****Disykloheksyl ftalat:**

Vurdering : Stoffet anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) for menneskers helse.

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

## 12.1 Giftighet

**Komponenter:****Styren:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 10 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,7 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 6,3 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
  
EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,28 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t
- Toksisitet til mikroorganismer : NOEC (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 72 mg/l  
Eksponeringstid: 16 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,01 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

**Disykloheksyl ftalat:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): > 2 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 2 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,181 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

**Dibenzoylperoksid:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0602 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,11 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0711 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,02 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 35 mg/l  
Eksponeeringstid: 0,5 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 0,001 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 17 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 28,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 57,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.08.2020
10.0	16.09.2021	1097997-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

Metode: OECD Test-retningslinje 201

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 245 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : > 1.995 mg/l  
Eksponeeringstid: 30 min

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Styren:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 100 %  
Eksponeeringstid: 28 d

**Disykloheksyl ftalat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

**Dibenzoylperoksid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 71 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 90,1 %  
Eksponeeringstid: 60 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Styren:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,96

**Disykloheksyl ftalat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,82

**Dibenzoylperoksid:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,2

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,1  
oktanol/vann

**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 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
brukt produkt  
08 04 09, avfall av klebmidler og tetningsmasse som inne-

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**Utgave  
10.0Revisjonsdato:  
16.09.2021SDS nummer:  
1097997-00007Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

holder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ubrukt produkt

08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger

15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADN : UN 1866

ADR : UN 1866

RID : UN 1866

IMDG : UN 1866

IATA : UN 1866

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADN : HARPIKSLØSNING

ADR : HARPIKSLØSNING

RID : HARPIKSLØSNING

IMDG : RESIN SOLUTION  
(DIBENZOYL PEROXIDE)

IATA : Resin solution

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

**14.4 Emballasjegruppe**

ADN

Emballasjegruppe : III

Klassifiseringkode : F1

Farenummer : 30

Etiketter : 3

Bemerkning : Oppfyller de kjemikalske og fysiske kriteriene iht. 2.2.3.1.5  
ADN.

ADR



**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave 10.0      Revisjonsdato: 16.09.2021      SDS nummer: 1097997-00007      Dato for siste utgave: 24.08.2020  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel restriksjonskode : (D/E)  
Bemerkning : Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.2.3.1.5 ADR.

**RID**

Emballasjegruppe : III  
Klassifiseringkode : F1  
Farenummer : 30  
Etiketter : 3  
Bemerkning : Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.2.3.1.5 RID.

**IMDG**

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 3  
EmS Kode : F-E, S-E  
Bemerkning : Oppfyller de kjemikalske og fysikalske kriteriene iht. 2.3.2.5 IMDG-kode ((International Maritime Code for Dangerous Goods).

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 366  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 355  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Flammable Liquids

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøskadelig : ja

**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. Trans-

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.08.2020
10.0	16.09.2021	1097997-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

portklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Bemerkning : 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 - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 3

Disykloheksyl ftalat (Nummer på listen 30)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Disykloheksyl ftalat

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 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

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

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 8,68 %

#### Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nød-

**KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.08.2020
10.0	16.09.2021	1097997-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

vendig ledd i en utdanning.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H241 : Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
H300 : Dødelig ved svelging.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H360D : Kan gi fosterskader.  
H361d : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Org. Perox. : Organiske peroksyder  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2004/37/EC : Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2004/37/EC / TWA : Langfristig eksponeringslimit  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.08.2020
10.0	16.09.2021	1097997-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; 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) effektnivå; 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; 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

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

### Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## KJEMIANKER W.VD M16 MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 24.08.2020
10.0	16.09.2021	1097997-00007	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO