

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

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

Varenavn : KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE  
Produktkode : 5915 024 210

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Byggstoff, Lim, Tetningsmiddel

**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.
Øyenirritasjon, 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.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.03.2018SDS nummer:  
1097997-00006Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.  
 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, alkoholmot-standsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som sløkkemiddel.  
 P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Styren  
 Disykloheksyl ftalat  
 Dibenzoylperoksid

### 2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Farlige 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	>= 10 - < 20

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.03.2018      SDS nummer: 1097997-00006      Dato for siste utgave: 15.02.2018  
 Dato for første utgave: 22.01.2010

		Repr.2; H361d STOT SE3; H335 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	
Disykloheksyl ftalat	84-61-7 201-545-9	Skin Sens.1; H317 Repr.1B; H360D Aquatic Chronic3; 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 Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3 254-075-1	Acute Tox.2; H300 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; 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.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede 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.

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.02.2018
8.0	23.03.2018	1097997-00006	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

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

Risikoen : 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.

---

**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.  
Dampene 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 miljøomgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.02.2018
8.0	23.03.2018	1097997-00006	Dato for første utgave: 22.01.2010

---

**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 og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.  
syn til miljø : 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 ikke kan demmes opp.

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

Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
rengjøring : 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 : Se engineering tiltak i  
kontrolltiltak : EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-  
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Brukes med lokal utslippsventilasjon.  
Brukes kun i et område utstyrt med eksplosjonstetstet eksos-  
ventilasjon, dersom det tilrådes etter vurdering av det lokale  
eksponeringspotensialet

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.03.2018      SDS nummer: 1097997-00006      Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
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.  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar 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  
Eksplorative 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
Kvarts	14808-60-7	TWA (respirabelt)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.03.2018      SDS nummer: 1097997-00006      Dato for siste utgave: 15.02.2018  
 Dato for første utgave: 22.01.2010

		støv)		12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Støv som inneholder $\alpha$ -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.			
		TWA (totalstøv)	0,3 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Støv som inneholder $\alpha$ -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.			
Styren	100-42-5	TWA	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	TWA	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)	Kontrollparametrer	Grunnlag
benzen	71-43-2	T	1 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	1 ppm 3,25 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger	Betraktelig kontribusjon til den totale belastningen via dermale eksponering mulig, Hud, Karsinogener eller mutagener			
bifenyl	92-52-4	TWA	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 helsevirkninger	Verdi
Styren	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	85 mg/m <sup>3</sup>
		Innånding	Akutt - lokale virkninger	289 mg/m <sup>3</sup>
		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
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	174,25 mg/m <sup>3</sup>
			Akutt - lokale virkninger	182,75 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske	343 mg/kg

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.03.2018SDS nummer:  
1097997-00006Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

			virksomheter	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	Langtids - 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
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	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>
	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



## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.03.2018      SDS nummer: 1097997-00006      Dato for siste utgave: 15.02.2018  
 Dato for første utgave: 22.01.2010

	Sjøvann	0,002 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,602 µg/l
	Kloakkrenseseanlegg	0,35 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,013 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,001 mg/kg
	Jord	0,003 mg/kg
Disykloheksyl ftalat	Ferskvann	0,00362 mg/l
	Sjøvann	0,000362 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,0362 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,06 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,106 mg/kg
	Jord	0,21 mg/kg
	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
	Kloakkrenseseanlegg	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.

Brukes kun i et område utstyrt med eksplosjonstetstet eksosventilasjon, dersom det tilrådes etter vurdering av det lokale eksponeringspotensialet

Brukes med lokal utslippsventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller

#### Håndvern

Materiale : Fluorinert gummi  
 Gjennomtrengningstid : >= 480 min  
 hanskeykkelse : 0,7 mm  
 Direktiv : DIN EN 374

Materiale : Kloropren  
 Gjennomtrengningstid : < 60 min  
 hanskeykkelse : 0,11 mm  
 Direktiv : DIN EN 374

Materiale : Nitrilgummi  
 Gjennomtrengningstid : < 60 min  
 hanskeykkelse : 0,11 mm  
 Direktiv : DIN EN 374

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

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 kroppsvern	:	Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Bruk følgende personlig verneutstyr: Flammehemmende, antistatiske verneklær, dersom vurderingen viser at faren for eksplosive atmosfærer er lav Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
Åndedrettsvern	:	Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.
Filtertype	:	Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

---

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

Utseende	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	31 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	420 - 520 mPa.s
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Brennbarhet (væsker)	:	Antennelig (se flammepunkt)
Aktive oksygeninnholdet	:	< 0,17 %
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

---

**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. Damper 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
-------------------------	---	-------------------

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Termisk nedbrytning : Benzoisk syre  
benzen  
Fenyl benzoat  
bifenyl

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sann- : Innånding  
synlige utsettelsesruter : 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

**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 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

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.03.2018SDS nummer:  
1097997-00006Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

||

**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.

**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

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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

### 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

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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

#### Disykloheksyl ftalat:

Genotoksisitet in vitro	:	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

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave  
8.0

Revisjonsdato:  
23.03.2018

SDS nummer:  
1097997-00006

Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

(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.

### 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:

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

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

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

#### Disykloheksyl ftalat:

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



## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.03.2018      SDS nummer: 1097997-00006      Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

---

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

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

**Dibenzoylperoksid:**

Virksomheter 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

Virksomheter 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:**

Virksomheter 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

Virksomheter 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 (Enkelteksponering)**

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 : hørselsorganer

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.03.2018SDS nummer:  
1097997-00006Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010

|| Vurdering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

|| Arter : Rotte  
|| NOAEL : 1,28 mg/l  
|| 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.

---

**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

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.03.2018      SDS nummer: 1097997-00006      Dato for siste utgave: 15.02.2018  
 Dato for første utgave: 22.01.2010

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

### Disykloheksyl ftalat:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 2 mg/l Eksponeeringstid: 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 Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Giftighet for alger	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	NOEC : > 100 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD TG 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 TG 211

### Dibenzoylperoksid:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,0602 mg/l
--------------------	---	--

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0      Revisjonsdato: 23.03.2018      SDS nummer: 1097997-00006      Dato for siste utgave: 15.02.2018  
 Dato for første utgave: 22.01.2010

		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 TG 202
Giftighet for alger	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0711 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,02 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	10
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 : 35 mg/l Eksponeeringstid: 0,5 t Metode: OECD TG 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 TG 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 TG 202
Giftighet for alger	:	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 57,8 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
		ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 245 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC10 : > 1.995 mg/l Eksponeeringstid: 30 min

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.03.2018SDS nummer:  
1097997-00006Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Styren:**

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

**Disykloheksyl ftalat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 68,5 %  
Eksponeeringstid: 28 d

**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 TG 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

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

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

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**Utgave  
8.0Revisjonsdato:  
23.03.2018SDS nummer:  
1097997-00006Dato for siste utgave: 15.02.2018  
Dato for første utgave: 22.01.2010**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6 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  
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- ubrukt produkt  
080409, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- ikke rengjorte forpakninger  
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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

- ADN : UN 1866
- ADR : UN 1866
- RID : UN 1866
- IMDG : UN 1866
- IATA : UN 1866

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

<b>ADN</b>	:	HARPIKSLØSNING
<b>ADR</b>	:	HARPIKSLØSNING
<b>RID</b>	:	HARPIKSLØSNING
<b>IMDG</b>	:	RESIN SOLUTION (DIBENZOYL PEROXIDE)

<b>IATA</b>	:	Resin solution
-------------	---	----------------

### 14.3 Transportfareklasse(r)

<b>ADN</b>	:	3
<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Emballasjegruppe

<b>ADN</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
<b>ADR</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)
<b>RID</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
<b>IMDG</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kode	:	F-E, <u>S-E</u>

#### IATA (Last)

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

#### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	355
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y344
Emballasjegruppe	:	III

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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. 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

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

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

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) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: (3)

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

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



**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

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 nødvendig ledd i en utdanning.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****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	: Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic	: Kronisk vanntoksisitet
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

## KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet

FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære  
2004/37/EC / TWA : Langfristig eksponeringslimit  
FOR-2011-12-06-1358 / TWA : Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer  
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

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 - Australisk 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) 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulering

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie 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

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

**KJEMIANKER W.VD M24 MØRTELAMPULLE**

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 23.03.2018	SDS nummer: 1097997-00006	Dato for siste utgave: 15.02.2018 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	------------------------------	---

---

STOT RE 1	H372	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

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

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