

KJEMIANKER W.VD M12 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 M12 MØRTELAMPULLE
Produktkode : 5915 012 095
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : NNC4-V0AA-400W-YV56

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 M12 MØRTELAMPULLEUtgave
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 M12 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 M12 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 M12 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 (CO₂)
Tørrkemikalier
- Ueguede 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 M12 MØRTELAMPULLEUtgave
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 M12 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
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 |
|--|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Styren | 100-42-5 | GV | 25 ppm 105 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. | | | | |
| Dibenzoylperoksid | 94-36-0 | GV | 5 mg/m ³ | 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 ³ | 2004/37/EC |

KJEMIANKER W.VD M12 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 ³ | 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 ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 289 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 306 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 406 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 10,2 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 174,25 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 182,75 mg/m ³ |
| | 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 ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 13,3 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtrids - lokale virkninger | 0,034 mg/cm ² |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 2 mg/kg kv/dag |
| Disykloheksyl ftalat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 35,2 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 35,2 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,5 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,87 mg/m ³ |
| | 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 | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 2 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,6 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,4 mg/m ³ |

KJEMIANKER W.VD M12 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 M12 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 |

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 arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt. |
|------------|---|--|

II

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.). |
|---|--|

Åndedrettsvern

| | |
|---|---|
| : | Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. 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 M12 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 M12 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 M12 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 M12 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 M12 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 M12 MØRTELAMPULLEUtgave
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 M12 MØRTELAMPULLEUtgave
10.0Revisjonsdato:
16.09.2021SDS nummer:
1097997-00007Dato 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:**

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

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

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

Disykloheksyl ftalat:

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

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

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

Dibenzoylperoksid:

Virknninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med

KJEMIANKER W.VD M12 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

Virknings 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:

Virknings 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

Virknings 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 (Enkelteksposering)

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 M12 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 M12 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 : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,7 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 6,3
ger/vannplanter 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 : NOEC: 1,01 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeringstid: 21 d
(Kronisk giftighet) 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 : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 2 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet for al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2
ger/vannplanter 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 M12 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 M12 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 |
|----------------|------------------------------|------------------------------|---|

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 M12 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 klebemidler og tetningsmasse som inne-

KJEMIANKER W.VD M12 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 |
|----------------|------------------------------|------------------------------|---|

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 |
| Klassifiseringskode | : | F1 |
| Farenummer | : | 30 |
| Etiketter | : | 3 |
| Bemerkning | : | Oppfyller de kjemikalske og fysiske kriteriene iht. 2.2.3.1.5 ADN. |

ADR

KJEMIANKER W.VD M12 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 M12 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 M12 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 M12 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 M12 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