

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

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

Varenavn	:	KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE
Produktkode	:	5915 020 175
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	PUC4-V0Q3-R00W-9JAA

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Byggstoff, Lim, Tetningsmiddel Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteve 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 -	H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 15.11.2022	SDS nummer: 10673354-00009	Dato for siste utgave: 03.05.2022 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

gjentatt utsettelse, Kategori 1

gjentatt eksponering.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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, alkoholmot-standsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som slok-kemiddel.
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 bioakkumulati-ve (vPvB).

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

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.

Toksikologiske opplysninger: Dette stoffet/blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som påvirker menneskers helse, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert 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. Registreringsnummer	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	>= 1 - < 2,5

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10673354-00009 Dato for siste utgave: 03.05.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

		giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	
1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol	38668-48-3 254-075-1	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$

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 forurensede 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.
Skull 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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler	:	Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkjemikalier
Uegnede sløkkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Eksposering 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).
--	---	---

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 15.11.2022	SDS nummer: 10673354-00009	Dato for siste utgave: 03.05.2022 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 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 pust inn nedbrutte produkter. 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.

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivel-sene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig 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 arbeids-plassen. 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 bestemmel-ser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kon-takt med vann
Eksplorative midler
Gasser
Meget akutt-toksiske substanser og blandinger

Anbefalt oppbevaringstempe- : < 25 °C
ratur

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	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 betrak-tes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLEUtgave
10.2Revisjonsdato:
15.11.2022SDS nummer:
10673354-00009Dato for siste utgave: 03.05.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010**Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Benzen	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m ³	2004/37/EC
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
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,25 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
	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
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
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
1,1'-(p-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/m ³

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave 10.2 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10673354-00009 Dato for siste utgave: 03.05.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

tolylimino)dipropan-2-ol			ke virkninger	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,4 mg/m ³
	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.

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Fluorinert gummi
Gjennomtrengningstid : ≥ 480 min
hansketykkelse : 0,7 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

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

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

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

Hud- og kroppsvern : 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

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 15.11.2022	SDS nummer: 10673354-00009	Dato for siste utgave: 03.05.2022 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Farge	:	fargeløs
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
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.

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Aktive oksygeninnholdet : < 0,17 %

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

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning : Benzoisk syre
Benzen
Fenyl benzoat
Bifenyl

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger 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
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

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: dampAkutt giftighetsberegning: 11,8 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Metode: BeregningsmetodeAkutt 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 munnenAkutt 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 munnenAkutt 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 423Akutt 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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

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)dipropen-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 nasjonal eller regional regulering.

1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol:

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

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	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 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: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Inhalering (damp) Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ
---	---	---

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave 10.2	Revisjonsdato: 15.11.2022	SDS nummer: 10673354-00009	Dato for siste utgave: 03.05.2022 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: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

1,1'-(p-tolylimino)dipropen-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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	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:**

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
---------------------------	---	--

Virkninger 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:

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

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

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

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

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

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksposeringstid : 4 Uker

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

Disykloheksyl ftalat:

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

Dibenzoylperoksid:

Arter : Rotte
NOAEL : 500 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksposeringstid : 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 Opplysninger 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), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert 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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	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
Eksponeringsstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,7 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 6,3 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,28 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t |
| Toksisitet til mikroorganismer | : | NOEC (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 72 mg/l
Eksponeringsstid: 16 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 1,01 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211 |

Disykloheksyl ftalat:

- | | | |
|--|---|--|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): > 2 mg/l
Eksponeringsstid: 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
Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201 |

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

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

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

Dibenzoylperoksid:

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

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

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

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

M-faktor (Akutt giftighet i : 10
 vann)

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

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

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 10
 sitet)

1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol:

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

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

Toksisitet for al- : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 57,8 mg/l
 ger/vannplanter Eksponeringstid: 72 t

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

Metode: OECD Test-retningslinje 201

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

Eksponeringsstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:**Styren:**

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

Disykloheksyl ftalat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

Dibenzoylperoksid:

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

1,1'-(p-tolylimino)dipropen-2-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 90,1 %
Eksponeringsstid: 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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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, loddess, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere og 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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	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 forurensset av farlige stoffer

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

ADN : UN 1866

ADR : UN 1866

RID : UN 1866

IMDG : UN 1866

IATA : UN 1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : HARPIKSLØSNING

ADR : HARPIKSLØSNING

RID : HARPIKSLØSNING

IMDG : RESIN SOLUTION
(DIBENZOYL PEROXIDE)

IATA : Resin solution

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe

ADN

Emballasjegruppe : III

Klassifiseringkode : F1

Farenummer : 30

Etiketter : 3

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

ADR

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	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 i henhold til 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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	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 M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk 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; TECI - 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 utarbeidningen 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

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,

KJEMIANKER W.VD M20MØRTELAMPULLE

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 03.05.2022
10.2	15.11.2022	10673354-00009	Dato for første utgave: 22.01.2010

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