

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

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

Varenavn : Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A
Produktkode : 5918 500 320 (A)

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim og/eller tetningsmasser
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)**

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel
Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ ae-

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave
2.1

Revisjonsdato:
12.03.2019

SDS nummer:
2873151-00002

Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

rosoler.

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Tetrametylen dimetakrylat

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

4-tert-Butylpyrokatekol

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| Kvarts | 14808-60-7 238-878-4 | STOT RE2; H373 | >= 20 - < 30 |
| Tetrametylen dimetakrylat | 2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30 | Skin Sens.1B; H317 | >= 10 - < 20 |
| Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | 27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37 | Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 | >= 0,1 - < 1 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | 38668-48-3 254-075-1 | Acute Tox.2; H300 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412 | >= 0,25 - < 1 |
| 4-tert-Butylpyrokatekol | 98-29-3 202-653-9 01-2119548368-28 | Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
 Dato for første utgave: 06.06.2018

| | | | |
|---|--|--|---------------|
| | | M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1 | |
| 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat | 6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47 | Repr.2; H361d Aquatic Chronic3; H412 | >= 0,25 - < 1 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- 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 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 2.1 | Revisjonsdato: 12.03.2019 | SDS nummer: 2873151-00002 | Dato for siste utgave: 18.10.2018 Dato for første utgave: 06.06.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann-
slukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Silisiumoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann-
slokkingsmannskaper : 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 : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende
personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
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 : Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere
for kast.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der 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.

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
 Dato for første utgave: 06.06.2018

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 : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllsystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|-------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Kvarts | 14808-60-7 | TWA (respirabelt støv) | 0,1 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | Støv som inneholder α -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes., | | | |

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
 Dato for første utgave: 06.06.2018

| | | | | |
|-------------------------|---|------------------------|-----------------------|---------------------|
| | Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. | | | |
| | | TWA (totalstøv) | 0,3 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. | | | |
| Kvarts | 14808-60-7 | TWA (respirabelt støv) | 0,1 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. | | | |
| | | TWA (totalstøv) | 0,3 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger | Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes., Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. | | | |
| | | TWA (Innpustbart støv) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Utfyllende opplysninger | Karsinogener eller mutagener | | | |

Substansene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til en fare for inhalasjon av støv.

Kvarts

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

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|--|--|------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Tetrametylen dime- takrylat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 14,5 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 4,2 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 4,3 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 2,5 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 2,5 mg/kg kv/dag |
| | Metakrylsyre, mono- ester med propan-1,2- diol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger |
| Arbeidstakere | | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 4,2 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 8,8 mg/m ³ |
| Forbrukere | | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 2,5 mg/kg kv/dag |
| Forbrukere | | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 2,5 mg/kg kv/dag |
| 1,1'-(p- tolylimino)dipropan-2- ol | | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger |

SIKKERHETSDATABLAD

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

**Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A**Utgave
2.1Revisjonsdato:
12.03.2019SDS nummer:
2873151-00002Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

| | | | | |
|--|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------|
| | 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 |
| 4-tert-Butylpyrokatekol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1,6 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 406 µg/m ³ |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,117 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Akutt - systemiske virkninger | 1,6 mg/kg kv/dag |
| 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutyrat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 17,62 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 4,35 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 5 mg/kg kv/dag |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|---|------------------------------|---------------|
| Tetrametylen dimetakrylat | Ferskvann | 0,087 mg/l |
| | Sjøvann | 0,009 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,098 mg/l |
| | Kloakkrensseanlegg | 20 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 3,12 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,312 mg/kg |
| | Jord | 0,573 mg/kg |
| Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | Ferskvann | 0,904 mg/l |
| | Sjøvann | 0,904 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,972 mg/l |
| | Kloakkrensseanlegg | 10 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 6,28 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 6,28 mg/kg |
| | Jord | 0,727 mg/kg |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | Ferskvann | 0,017 mg/l |
| | Sjøvann | 0,0017 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,17 mg/l |
| | Kloakkrensseanlegg | 199,5 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 0,0782 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,00782 mg/kg |
| | Jord | 0,005 mg/kg |
| 4-tert-Butylpyrokatekol | Ferskvann | 1,2 µg/l |

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

 Utgave
2.1

 Revisjonsdato:
12.03.2019

 SDS nummer:
2873151-00002

 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

| | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| | Ferskvann – periodisk | 1,2 µg/l |
| | Sjøvann | 0,12 µg/l |
| | Kloakkrenseseanlegg | 0,16 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 0,0069 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 0,00069 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,00068 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutyrat | Ferskvann | 0,014 mg/l |
| | Sjøvann | 0,001 mg/l |
| | Kloakkrenseseanlegg | 3 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 5,29 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 0,529 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 1,05 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 83,3 mg/kg mat |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hanskeykkelse : 0,5 mm
Direktiv : DIN EN 374
Verneindeks : Klasse 6

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.

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 2.1 | Revisjonsdato: 12.03.2019 | SDS nummer: 2873151-00002 | Dato for siste utgave: 18.10.2018 Dato for første utgave: 06.06.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

uttreksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 133

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

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

| | |
|--|-------------------------------------|
| Utseende | : Deigaktig fast stoff |
| Farge | : beige |
| Lukt | : ubetydelig |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Ikke anvendbar |
| Fordampingshastighet | : Ikke anvendbar |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke klassifisert som brannfarlig |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke anvendbar |
| Relativ damp tetthet | : Ikke anvendbar |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : 1,78 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : uoppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : Ikke anvendbar |
| Selvantennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelig |

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 2.1 | Revisjonsdato: 12.03.2019 | SDS nummer: 2873151-00002 | Dato for siste utgave: 18.10.2018 Dato for første utgave: 06.06.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

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 : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

Komponenter:**Kvarts:**

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

Tetrametylen dimetakrylat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 10.066 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

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

4-tert-Butylpyrokatekol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 815 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 1.331 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutyrat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 425
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp AUtgave
2.1Revisjonsdato:
12.03.2019SDS nummer:
2873151-00002Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvarts:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Tetrametylen dimetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

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

4-tert-Butylpyrokatekol:

Arter : Kanin
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvarts:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Tetrametylen dimetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

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

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

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

4-tert-Butylpyrokatekol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Tetrametylen dimetakrylat:**

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Arter : Marsvin
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

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

Resultat : negativ

4-tert-Butylpyrokatekol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutyrat:

Prøvetype : Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Resultat : negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Tetrametylen dimetakrylat:**

Genotoksisitet in vitro : 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

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

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

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

Anvendelsesrute: Svelging
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

4-tert-Butylpyrokatekol:

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 490
Resultat: positiv

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.13/14.
Resultat: negativ

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp AUtgave
2.1Revisjonsdato:
12.03.2019SDS nummer:
2873151-00002Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kvarts:**

Arter : Mennesker
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Resultat : positiv
Bemerkning : Substansene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til en fare for inhalasjon av støv.

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Innånding
Eksponeringstid : 102 uker
Resultat : negativ

4-tert-Butylpyrokatekol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 51 uker
Resultat : positiv
Bemerkning : Mekanismen eller modusen er ikke relevant i mennesker.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Tetrametylen dimetakrylat:**

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

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
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

4-tert-Butylpyrokatekol:

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

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets silingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp AUtgave
2.1Revisjonsdato:
12.03.2019SDS nummer:
2873151-00002Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

Komponenter:**Kvarts:**

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)
Målorganer : Lunger
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Kvarts:**

Arter : Rotte
LOAEL : 0,002 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid : 13 Uker

Tetrametylen dimetakrylat:

Arter : Rotte
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 33 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Arter : Rotte
NOAEL : >= 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 49 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422

4-tert-Butylpyrokatekol:

Arter : Mus
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 14 Uker

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Arter : Rotte, mann
NOAEL : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 13 Uker

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Kvarts:**

Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Tetrametylen dimetakrylat:

Giftighet for fisk : EC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 32,5 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: DIN 38412
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 4,35 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 9,79 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 7,51 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 493 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: DIN 38412

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 143 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 97,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 97,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 1.140 mg/l

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 45,2 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

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

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

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

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 57,8 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 245 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

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

4-tert-Butylpyrokatekol:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,12 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Nøytralisert produkt
Metode: OECD Test-retningslinje 203

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

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10,17 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Nøytralisert produkt
Metode: OECD TG 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,29 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Nøytralisert produkt
Metode: OECD TG 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 16 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

Metode: OECD TG 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,135 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Testemne: Nøytralisert produkt
Metode: OECD TG 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1,55 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1,46 mg/l
Eksponeringstid: 48 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 7,49 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,56 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,7 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Tetrametylen dimetakrylat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 84 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 310

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 81 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 C

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

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 2.1 Revisjonsdato: 12.03.2019 SDS nummer: 2873151-00002 Dato for siste utgave: 18.10.2018
Dato for første utgave: 06.06.2018

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

4-tert-Butylpyrokatekol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 302B

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 70,73 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Tetrametylen dimetakrylat:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 3,1
oktanol/vann

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,97
oktanol/vann

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

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

4-tert-Butylpyrokatekol:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,98
oktanol/vann

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1.130 - 1.200
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,91
oktanol/vann Bemerkning: Sirkulasjon

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 2.1 | Revisjonsdato: 12.03.2019 | SDS nummer: 2873151-00002 | Dato for siste utgave: 18.10.2018 Dato for første utgave: 06.06.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Produkt | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. 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 inneholder 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**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 2.1 | Revisjonsdato: 12.03.2019 | SDS nummer: 2873151-00002 | Dato for siste utgave: 18.10.2018 Dato for første utgave: 06.06.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

14.7 Transport i masse iht. 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 - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

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

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

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

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

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

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0,7 %, 12,3 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Andre forskrifter/direktiver:

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 18.10.2018 |
| 2.1 | 12.03.2019 | 2873151-00002 | Dato for første utgave: 06.06.2018 |

Fullstendig tekst til H-setninger

| | | |
|-------|---|---|
| H300 | : | Dødelig ved svelging. |
| H302 | : | Farlig ved svelging. |
| H312 | : | Farlig ved hudkontakt. |
| H314 | : | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H317 | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | : | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeyritasjon. |
| H361d | : | Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| H373 | : | Kan forårsake 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 |
| Eye Dam. | : | Alvorlig øyenskade |
| Eye Irrit. | : | Øyeyritasjon |
| Repr. | : | Reproduksjonstoksisitet |
| Skin Corr. | : | Hudetsing |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |
| STOT RE | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt 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 | : | Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære |
| 2004/37/EC / TWA | : | Langfristig eksponeringslimit |
| FOR-2011-12-06-1358 / TWA | : | Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate;

Wit-UH 300 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 2.1 | Revisjonsdato: 12.03.2019 | SDS nummer: 2873151-00002 | Dato for siste utgave: 18.10.2018 Dato for første utgave: 06.06.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

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:

Skin Sens. 1 H317

Klassifiseringsprosedyre:

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, 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