

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

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

Varenavn : WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A
Produktkode : 0903 450 202 A

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim
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.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
 Dato for første utgave: 06.02.2018

Sikkerhetssetninger

:

Forebygging:

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
 P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
 P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

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

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 | Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 (Lunger) | >= 50 - < 70 |
| Etylendimetakrylat | 97-90-5 202-617-2 607-114-00-5 | Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | >= 10 - < 20 |
| Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | 27813-02-1 248-666-3 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 | >= 1 - < 10 |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | 38668-48-3 254-075-1 | Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,25 - < 1 |
| 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutyrat | 6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47 | Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,25 - < 1 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 04.05.2020 |
| 4.5 | 03.08.2020 | 2414357-00006 | Dato for første utgave: 06.02.2018 |

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 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.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
-

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 04.05.2020 |
| 4.5 | 03.08.2020 | 2414357-00006 | Dato for første utgave: 06.02.2018 |

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
slokkingsmannskaper

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 (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
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 : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
rengjøring 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.

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

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.
Unngå innånding av støv, røyk, gass, tåke, damp eller aerosoler.
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 : 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 arbeidsplassen. 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 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 | GV (respirabelt støv) | 0,1 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. | | | | |

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

 Utgave
4.5

 Revisjonsdato:
03.08.2020

 SDS nummer:
2414357-00006

 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

| | | | | |
|-----------------|--|------------------------|--------------------------------|---------------------|
| | | GV (totalstøv) | 0,3 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. | | | |
| | | TWA (Innpustbart støv) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener | | | |
| Silikon, amorft | 112945-52-5 | GV (respirabelt støv) | 1,5 mg/m ³ (Silika) | FOR-2011-12-06-1358 |

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 |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Etylendimetakrylat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 2,45 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 1,3 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1,45 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,83 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,83 mg/kg kv/dag |
| | Metakrylsyre, monoester 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 |
| | 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 |
| | 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger |

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
 Dato for første utgave: 06.02.2018

| | | | | |
|--|---------------|------------|----------------------------------|------------------------|
| | 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 |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Etylendimetakrylat | Ferskvann | 0,139 mg/l |
| | Sjøvann | 0,0139 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,15 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 57 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 1,6 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,16 mg/kg |
| Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol | Jord | 0,239 mg/kg |
| | Ferskvann | 0,904 mg/l |
| | Sjøvann | 0,904 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,972 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 10 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 6,28 mg/kg |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | Sjøbunnfall | 6,28 mg/kg |
| | Jord | 0,727 mg/kg |
| | Ferskvann | 0,017 mg/l |
| | Sjøvann | 0,0017 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,17 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 199,5 mg/l |
| 1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat | Ferskvannbunnfall | 0,0782 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,00782 mg/kg |
| | Jord | 0,005 mg/kg |
| | Ferskvann | 0,014 mg/l |
| | Sjøvann | 0,001 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 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

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 03.08.2020 | SDS nummer: 2414357-00006 | Dato for siste utgave: 04.05.2020 Dato for første utgave: 06.02.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

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

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

| | | |
|--------------------|---|---|
| Hud- og kroppsværn | : | Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledding (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**

| | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| Utseende | : | pasta |
| Farge | : | beige |
| Lukt | : | karakteristisk |
| 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 |

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 04.05.2020 |
| 4.5 | 03.08.2020 | 2414357-00006 | Dato for første utgave: 06.02.2018 |

| | | |
|---|---|--|
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : | Ikke anvendbar |
| Relativ damp tetthet | : | Ikke anvendbar |
| Relativ tetthet | : | 1,69 - 1,73 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : | uopløselig |
| Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann | : | Ikke anvendbar |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| 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 |
|-------------------------|---|-------------------|

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 04.05.2020 |
| 4.5 | 03.08.2020 | 2414357-00006 | Dato for første utgave: 06.02.2018 |

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

Komponenter:**Kvarts:**

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

Etylendimetakrylat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 8.300 mg/kg

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

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

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etylendimetakrylat:**

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

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:**Etylendimetakrylat:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

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

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 04.05.2020 |
| 4.5 | 03.08.2020 | 2414357-00006 | Dato for første utgave: 06.02.2018 |

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:**Etylendimetakrylat:**

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

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering 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 |
| Resultat | : | negativ |

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

| | | |
|------------------|---|---|
| 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:**Etylendimetakrylat:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

(AMES)
Resultat: negativ

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

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
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

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

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

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.

Kreftframkallende egenskap - : Positive bevis fra epidemiologiske studier hos mennesker
Vurdering (innånding)

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

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etylendimetakrylat:**

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
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

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

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ

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-/utviklingstoksitet
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-/utviklingstoksitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutytrat:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-lingstest
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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:**Etylendimetakrylat:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Akutt giftighet i vann : Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Kronisk vanntoksisitet : Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Etylendimetakrylat:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 15,95 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 44,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 17,3 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 6,93 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 570 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: ISO 8192

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 5,05 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 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 Test-retningslinje 202

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 97,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 97,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 1.140 mg/l
- 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 Test-retningslinje 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 Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 57,8 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 245 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : > 1.995 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutyrat:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1,55 mg/l
Eksponeeringstid: 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
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 7,49 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 03.08.2020 SDS nummer: 2414357-00006 Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,56 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Etylendimetakrylat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71,6 %
Eksponeeringstid: 30 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 81 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

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

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

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:****Etylendimetakrylat:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,4

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

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

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

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 03.08.2020 | SDS nummer: 2414357-00006 | Dato for siste utgave: 04.05.2020 Dato for første utgave: 06.02.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

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

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylen diisobutyrat:

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

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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
15 01 02, Emballasjer av kunststoff

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 04.05.2020 |
| 4.5 | 03.08.2020 | 2414357-00006 | Dato for første utgave: 06.02.2018 |

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

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

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

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

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.
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammen- : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 03.08.2020 | SDS nummer: 2414357-00006 | Dato for siste utgave: 04.05.2020 Dato for første utgave: 06.02.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---|

setninger

dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %, 0 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.

Fullstendig tekst til H-setninger

H300 : Dødelig ved svelging.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H350i : Kan forårsake kreft ved innånding.
H361d : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Carc. : Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
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.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr

WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 04.05.2020 |
| 4.5 | 03.08.2020 | 2414357-00006 | Dato for første utgave: 06.02.2018 |

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 - Lastingsstørrelse 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 - Selvakseleerende 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

STOT SE 3 H335

Klassifiseringsprosedyre:

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, 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



WIT-VM250 injiseringsmørtel Komp A

Utgave
4.5

Revisjonsdato:
03.08.2020

SDS nummer:
2414357-00006

Dato for siste utgave: 04.05.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018
