

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A
Produktkode : 0903 450 102 A
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : GN7D-90XH-M00D-X28J

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

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

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.
Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
 Dato for første utgave: 06.02.2018

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: 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:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

Tetrametylen dimetakrylat

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl)imino]dietanol

Poly(oksy-1,2-etandiy), α, α' -[[4-metylfenyl)imino]di-2,1-etandiy]]bis[ω -hydroksey-

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

 Utgave
7.2

 Revisjonsdato:
14.02.2023

 SDS nummer:
10669778-00011

 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

	Indeks-Nr. Registreringsnum- mer		
Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 30
Tetrametylen dimetakrylat	2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 20
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3 254-075-1 01-2119980937-17	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl)imino]di-2,1-etanol	Ikke tildelt 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 619 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
Poly(oksy-1,2-etandiy), α,α'-[[4-metylfenyl)imino]di-2,1-etandiy]bis[ω-hydroksy-	103671-44-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 619 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

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 tilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksiste-

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2	Revisjonsdato: 14.02.2023	SDS nummer: 10669778-00011	Dato for siste utgave: 01.02.2023 Dato for første utgave: 06.02.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

- rer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- 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 : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

- Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Silisiumoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2	Revisjonsdato: 14.02.2023	SDS nummer: 10669778-00011	Dato for siste utgave: 01.02.2023 Dato for første utgave: 06.02.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel 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 : Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere
rengjøring for kast.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : 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.

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
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 : 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 : -20 - 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Metakrylsyre, mono-ester med propan-1,2-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	14,7 mg/m ³
	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
Poly(oksy-1,2-etandiy), α,α'-[[4-metylfenyl]imino]di-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9,8 mg/m ³

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

 Utgave
7.2

 Revisjonsdato:
14.02.2023

 SDS nummer:
10669778-00011

 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

2,1-etandiy]bis[ω-hydroksy-				
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,4 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 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
Tetrametylen dime-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	14,5 mg/m ³
takrylat	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
Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,4 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 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
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,4 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,3 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	Ferskvann	0,904 mg/l

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
 Dato for første utgave: 06.02.2018

	Sjøvann	0,904 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,972 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	6,28 mg/kg
	Sjøbunnfall	6,28 mg/kg
	Jord	0,727 mg/kg
Poly(oksy-1,2-etandiyl), α,α' -[[[4-metylfenyl)imino]di-2,1-etandiyl]bis[ω -hydrokso-	Ferskvann	0,048 mg/l
	Sjøvann	0,0048 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,48 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,2 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,12 mg/kg
	Jord	0,21 mg/kg
Tetrametylen dimetakrylat	Ferskvann	0,087 mg/l
	Sjøvann	0,009 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,098 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	20 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,12 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,312 mg/kg
	Jord	0,573 mg/kg
Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino)etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl)imino]dietanol	Ferskvann	0,048 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,48 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,12 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,21 mg/kg tørr vekt (d.w.)
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	Ferskvann	0,017 mg/l
	Sjøvann	0,0017 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,17 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	199,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0782 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00782 mg/kg
	Jord	0,005 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

Personlig verneutstyr

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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2	Revisjonsdato: 14.02.2023	SDS nummer: 10669778-00011	Dato for siste utgave: 01.02.2023 Dato for første utgave: 06.02.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Håndvern

Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	:	480 min
hanskeykkelse	:	> 0,2 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 bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
--------------------	---	---

Åndedrettsvern	:	Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387
----------------	---	---

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

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

Fysisk tilstand	:	Deigaktig fast stoff
Farge	:	beige
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke klassifisert som brannfarlig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	delvis blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,54 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.02.2023
7.2	14.02.2023	10669778-00011	Dato for første utgave: 06.02.2018

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

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:**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

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

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksyetyl)(4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 619 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.02.2023
7.2	14.02.2023	10669778-00011	Dato for første utgave: 06.02.2018

Akutt giftighetsberegning: 619 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Poly(oksy-1,2-etandiyl), α,α' -[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiyl]bis[ω -hydroksy-:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 619 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighetsberegning: 619 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Tetrametylen dimetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]dietanol:

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Metode : OECD Test-retningslinje 431

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Metode : OECD Test-retningslinje 439

Resultat : Hudirritasjon

Poly(oksy-1,2-etandiyl), α,α' -[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiyl]bis[ω -hydroksy-:

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Metode : OECD Test-retningslinje 439

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Metode : OECD Test-retningslinje 431
Resultat : Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

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

Tetrametylen dimetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiyol:

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

Poly(oksy-1,2-etandiyol), α,α' -[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiyol]bis[ω -hydrokso-:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

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.

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

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]dietanol:

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

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Poly(oksy-1,2-etandiy), α,α' -[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiy]bis[ω -hydroksy-:

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

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**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: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

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

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylphenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylphenyl]imino]dietanol:

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

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo alkalisk komet analyse av pattedyr
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 489
Resultat: negativ

Poly(oksy-1,2-etandiyl), α,α' -[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiyl]bis[ω -hydroksy-

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: positiv

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

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

Tetrametylen dimetakrylat:

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.02.2023
7.2	14.02.2023	10669778-00011	Dato for første utgave: 06.02.2018

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

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol:

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

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.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:**

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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.02.2023
7.2	14.02.2023	10669778-00011	Dato for første utgave: 06.02.2018

Tetrametylen dimetakrylat:

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]di-2,1-etandiol:

Arter	:	Rotte, hunkjønn
NOAEL	:	100 mg/kg
LOAEL	:	300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	28 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 407

Poly(oksy-1,2-etandiy), α,α' -[[4-metylfenyl)imino]di-2,1-etandiy]bis[ω -hydroksey-:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	100 mg/kg
LOAEL	:	300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	28 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 407

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:**

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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.02.2023
7.2	14.02.2023	10669778-00011	Dato for første utgave: 06.02.2018

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 143 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 97,2 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 97,2 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
 Metode: OECD Test-retningslinje 211

Tetrametylen dimetakrylat:

- Giftighet for fisk : EC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 32,5 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 9,79 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 7,51 mg/l
 Eksponeringstid: 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
 Eksponeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 28,8 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 57,8 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]dietanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 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)): 48 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Poly(oksy-1,2-etandiy), α,α' -[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiy]bis[ω -hydroksy-

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 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)): 48 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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

Tetrametylen dimetakrylat:

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

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiyol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 1,5 %
Eksponeeringstid: 29 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

Poly(oksy-1,2-etandiyol), α,α' -[[4-metylfenyl]imino]di-2,1-etandiyol]bis[ω -hydroksy-:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 1,5 %
Eksponeeringstid: 29 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

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

Tetrametylen dimetakrylat:

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

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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 7.2 Revisjonsdato: 14.02.2023 SDS nummer: 10669778-00011 Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

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

Reaksjonsmasse av 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol og 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]dietanol:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,17
Metode: OECD Test-retningslinje 117

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. 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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp AUtgave
7.2Revisjonsdato:
14.02.2023SDS nummer:
10669778-00011Dato for siste utgave: 01.02.2023
Dato for første utgave: 06.02.2018

ubrukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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

ADN : Ikke regulert som en farlig vare
ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : Ikke regulert som en farlig vare
ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke regulert som en farlig vare
ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN : Ikke regulert som en farlig vare
ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.02.2023
7.2	14.02.2023	10669778-00011	Dato for første utgave: 06.02.2018

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : 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 sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 13,0 %

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 doku-

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.02.2023
7.2	14.02.2023	10669778-00011	Dato for første utgave: 06.02.2018

mentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H300	:	Dødelig ved svelging.
H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.02.2023
7.2	14.02.2023	10669778-00011	Dato for første utgave: 06.02.2018

brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>**Klassifisering av blandingen:**

Skin Sens. 1

H317

Eye Irrit. 2

H319

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