

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
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

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Byggstoff, 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)**

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
 Dato for første utgave: 06.02.2018

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
 P264 Vask hud grundig etter bruk.
 P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

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.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

Etylendimetakrylat

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Etylendimetakrylat	97-90-5 202-617-2 607-114-00-5	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 (Lunger)	>= 10 - < 20
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	>= 1 - < 2,5
2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol	3077-12-1 221-359-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 1

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1	Revisjonsdato: 31.07.2020	SDS nummer: 2414329-00004	Dato for siste utgave: 29.04.2020 Dato for første utgave: 06.02.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Aquatic Chronic 3; H412

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den 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.
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)
Tørrkjemikalier

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Uegnede slökkingsmidler : Ikke kjent.

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 (NOx)
Silisiumoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper : 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 (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
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 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-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
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.
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 : 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 : -20 - 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
Silikon, amorft	112945-52-5	GV (respirabelt støv)	1,5 mg/m ³ (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
Kvarts	14808-60-7	GV (respirabelt	0,1 mg/m ³	FOR-2011-

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

 Utgave
3.1

 Revisjonsdato:
31.07.2020

 SDS nummer:
2414329-00004

 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

		støv)		12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.			
		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			

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
	2,2'-(4-Methylfe-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
 Dato for første utgave: 06.02.2018

nyl)imino]bisetanol				
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,47 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,58 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,17 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,16 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
	Kloakkrenseseanlegg	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
	Kloakkrenseseanlegg	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
	Kloakkrenseseanlegg	199,5 mg/l
2,2'-(4-Methylfenyl)imino]bisetanol	Ferskvannbunnfall	0,0782 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00782 mg/kg
	Jord	0,005 mg/kg
	Ferskvann	0,026 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,26 mg/l
	Sjøvann	0,003 mg/l
	Sjøvann - periodisk	0,026 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,121 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,012 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,009 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

Personlig verneutstyr

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Øyevern	:	Bruk følgende personlig verneutstyr: Vernebriller Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166
Håndvern		
Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	:	480 min
hansketykkelse	:	> 0,4 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**

Utseende	:	Deigaktig fast stoff
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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

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
Løselighet(er) Vannløselighet	:	delvis blandbar
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-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.04.2020
3.1	31.07.2020	2414329-00004	Dato for første utgave: 06.02.2018

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter 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:**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

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

Kvarts:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 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

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.04.2020
3.1	31.07.2020	2414329-00004	Dato for første utgave: 06.02.2018

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 959 mg/kg
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Etylendimetakrylat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

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

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

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen 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

Etylendimetakrylat:

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

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp AUtgave
3.1Revisjonsdato:
31.07.2020SDS nummer:
2414329-00004Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

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.

Etylendimetakrylat:Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
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**2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:**Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : positiv
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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:**

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

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

Etylendimetakrylat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (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

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

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: positiv
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**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

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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Etylendimetakrylat:

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
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

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

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

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-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Komponenter:**Etylendimetakrylat:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 1 mg/6h/d eller minder.

Kvarts:

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)
Målorganer : Lunger
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 0,02 mg/l/6h/d eller mindre.

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

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

Etylendimetakrylat:

Arter : Rotte, mann
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 50 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte
LOAEL : 1,23 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Kvarts:

Arter : Mennesker
LOAEL : 0,053 mg/m³
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Bemerkning : Substansene er uløselig bundet i produktet og bidrar derfor ikke til en fare for inhalasjon av støv.

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

Arter : Rotte
NOAEL : > 30 - 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 28 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 407
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

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

Etylendimetakrylat:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 15,95 mg/l
Eksponeringstid: 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
Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1 Revisjonsdato: 31.07.2020 SDS nummer: 2414329-00004 Dato for siste utgave: 29.04.2020
Dato for første utgave: 06.02.2018

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

Kvarts:**Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann : Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Kronisk vanntoksisitet : Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

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

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1	Revisjonsdato: 31.07.2020	SDS nummer: 2414329-00004	Dato for siste utgave: 29.04.2020 Dato for første utgave: 06.02.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

virvelløse dyr som lever i vann

Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer :

EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Etylendimetakrylat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71,6 %
Eksponeeringstid: 30 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

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.04.2020
3.1	31.07.2020	2414329-00004	Dato for første utgave: 06.02.2018

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

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

Etylendimetakrylat:

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

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

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

2,2'-[(4-Methylfenyl)imino]bisetanol:

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

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 inne-

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave 3.1	Revisjonsdato: 31.07.2020	SDS nummer: 2414329-00004	Dato for siste utgave: 29.04.2020 Dato for første utgave: 06.02.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	---

holder 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

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

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.04.2020
3.1	31.07.2020	2414329-00004	Dato for første utgave: 06.02.2018

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 (integrert 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 dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H300 : Dødelig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H350i : Kan forårsake kreft ved innånding.
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 Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
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 refe-

Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.04.2020
3.1	31.07.2020	2414329-00004	Dato for første utgave: 06.02.2018

ranseperiode 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 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; 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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Wit-Nordic injiseringsmørtel Komp A

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.04.2020
3.1	31.07.2020	2414329-00004	Dato for første utgave: 06.02.2018

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