

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)
Produktkod : 5918244280 (A)
Unik Formuleringsidentifire-
rare (UFI) : 8PQ2-70AH-600Y-230V

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller
blandningen : Lim
Produkt för yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Würth Svenska AB
Berglundavägen 38
70236 Örebro
E-postadress för person som
är ansvarig för SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 (0)6132 84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på
vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
Åtgärder:
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Tetrametylendimetakrylat
Etylendimetakrylat
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol
Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxietyloxy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]dietylolanol

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Tetrametylendimetakrylat	2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 20
Vinyltoluen	25013-15-4 246-562-2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 2,5 - < 10

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

	01-2119622074-50	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	
Etylendimetakrylat	97-90-5 202-617-2 607-114-00-5 01-2119965172-38	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
		särskilda koncentrationsgränser STOT SE 3; H335 >= 10 %	
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
		särskilda koncentrationsgränser STOT SE 3; H335 >= 10 %	
1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Reaktionsblandning av 2-{{2-(2-hydroxietoxi)etyl}}(4-metylfenyl)amino}etanol och 2,2'-{{(4-metylfenyl)imino}dianol	Inte klassificerat 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 619 mg/kg	
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	>= 0,25 - < 1
Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
1,4-Naftokinon	130-15-4 204-977-6 01-2120760462-57	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,025 - < 0,1

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

		<p>Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10</p> <hr/> <p>Uppskattad akut toxicitet</p> <hr/> <p>Akut oral toxicitet: 124 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,046 mg/l</p>	
--	--	---	--

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften. Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Uppsök läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
11.0	17.08.2021	849233-00009	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kiseloxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
11.0	17.08.2021	849233-00009	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Punktutsug/totalventilation : Använd endast under tillfredsställande ventilation.

Råd för säker hantering : Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, ångor eller sprej.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering
lakta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.

Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Starkt oxiderande ämnen

Rekommenderad lagringstemperatur : 5 - 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kvarts	14808-60-7	NGV (Respirabel fraktion)	0,1 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet är cancerframkallande.				
Vinyltoluen	25013-15-4	KGV	30 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	NGV (Totalt damm)	5 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Tetrametylendimetakrylat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	14,5 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,2 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,3 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste-	2,5 mg/kg

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

			miska effekter	bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2,5 mg/kg bw/dag
Metakrylsyra, mono-ester med propan-1,2-diol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	14,7 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,2 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,8 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	2,5 mg/kg bw/dag
1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	17,62 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,35 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg bw/dag
1,4-Naftokinon	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,033 mg/m ³
Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxi)etoxi]etyl](4-metyl-fenyl)amino}etanol och 2,2'-[(4-metyl-fenyl)imino]di-etanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	9,8 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,9 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg bw/dag
Etylendimetakrylat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,45 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,45 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

			miska effekter	bw/dag
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,6 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,4 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,3 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Tetrametylendimetakrylat	Sötvatten	0,087 mg/l
	Havsvatten	0,009 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,098 mg/l
	Reningsverk	20 mg/l
	Sötvattenssediment	3,12 mg/kg
	Havssediment	0,312 mg/kg
	Jord	0,573 mg/kg
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	Sötvatten	0,904 mg/l
	Havsvatten	0,904 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,972 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	6,28 mg/kg
	Havssediment	6,28 mg/kg
	Jord	0,727 mg/kg
1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat	Sötvatten	0,014 mg/l
	Havsvatten	0,001 mg/l
	Reningsverk	3 mg/l
	Sötvattenssediment	5,29 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Havssediment	0,529 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	1,05 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	83,3 mg/kg föda
1,4-Naftokinon	Sötvatten	0,0261 µg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,261 µg/l
	Havsvatten	0,00261 µg/l
	Havsvatten - intermittent	0,0261 µg/l
	Reningsverk	0,172 mg/l
	Sötvattenssediment	0,000321 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,000032 mg/kg torrvikt (d.w.)
Jord	0,000049 mg/kg torrvikt (d.w.)	

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxietyloxy)etyl]-(4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol	Sötvatten	0,048 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,48 mg/l
	Havsvatten	0,005 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	1,2 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Havssediment	0,12 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Jord	0,21 mg/kg torr- vikt (d.w.)
Etylendimetakrylat	Sötvatten	0,139 mg/l
	Havsvatten	0,0139 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,15 mg/l
	Reningsverk	57 mg/l
	Sötvattenssediment	1,6 mg/kg
	Havssediment	0,16 mg/kg
	Jord	0,239 mg/kg
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	Sötvatten	0,017 mg/l
	Havsvatten	0,0017 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,17 mg/l
	Reningsverk	199,5 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0782 mg/kg
	Havssediment	0,00782 mg/kg
	Jord	0,005 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottsid : > 480 Min.
Handsktjocklek : 0,5 mm
Direktiv : Utrustningen bör uppfylla SS EN 374

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Hud- och kroppsskydd	:	Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdata och en utvärdering av lokal exponeringspotential. Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).
Andningsskydd	:	Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas. Utrustningen bör uppfylla SS EN 14387
Filter typ	:	Kombinerade partiklar och organisk ångtyp (A-P)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	pasta
Färg	:	beige
Lukt	:	karaktäristisk
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ej klassificerat som en brandfara
Brandfarlighet (vätskor)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ämne/blandning är olösligt (i vatten)
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet	:	

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Löslighet i vatten : olöslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Ångtryck : Inte tillämpligt

Densitet : 1,72 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Hudkontakt
Förtäring

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 10.066 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Vinytoluen:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 14 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4.585 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Etylendimetakrylat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 8.300 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxi-*o*xi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]di-*e*tanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 619 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

||| Uppskattad akut toxicitet: 619 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

1,1'-(*p*-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 25 - 200 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 6,82 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

1,4-Naftokinon:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 124 mg/kg

||| Uppskattad akut toxicitet: 124 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,046 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Uppskattad akut toxicitet: 0,046 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Etylendimetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxietyloxy)etyl]-(4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]dietanol:

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 431

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 439

Resultat : Hudirritation

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

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

1,4-Naftokinon:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Vinytoluen:

Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Etylendimetakrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxietyloxy)etyl]amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]di- etanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

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

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk di- ameter ≤ 10 µm]:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

1,4-Naftokinon:

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen
Anmärkning : Baserat på hudkorrosivitet.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : positiv

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Vinyltoluen:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Negativ

Etylendimetakrylat:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : positiv

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

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

Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutytrat:

Testtyp : Humant upprepa förolämpning lapptest (HRIPT)
Exponeringsväg : Hudkontakt

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Resultat : Negativ

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxietyloxi)etyl]-(4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : positiv

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

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

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Negativ

Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : Negativ

1,4-Naftokinon:

Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

- Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ
- Vinyltoluen:**
- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
- Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Resultat: positiv
- Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mutagenicitet (in vivo cytogenicitetstest på däggdjursbenmärg, kromosomanalys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (könsceller) (in vivo)
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ
- Etylendimetakrylat:**
- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ
- Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: positiv
- Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

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

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogetenisk analys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat:

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.13/14.
Resultat: Negativ
- Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
- Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxietyloxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol:

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
- Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: positiv
- Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
- Genotoxicitet in vivo : Testtyp: in vivo däggdjurs alkaliska kometttest i
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 489
Resultat: Negativ

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

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest
Arter: Mus
Resultat: Negativ

1,4-Naftokinon:

Genotoxicitet in vitro :
Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Resultat: Negativ
Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mutagenicitet (in vivo cytogenicitetstest på däggdjursbenmärg, kromosomanalys)
Arter: Hamster
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 475
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Vinyltoluen:

Arter : Råtta
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 103 veckor
Resultat : Negativ

Arter : Råtta
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 108 veckor
Resultat : Negativ

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

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

Arter : Råtta
Applikationssätt : Inandning
Exponeringstid : 102 veckor
Resultat : Negativ

Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Arter : Råtta
Applikationssätt : inandning (damm/dimma/ånga)
Exponeringstid : 2 År
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat : positiv
Anmärkning : Mekanismen eller verkningssättet kanske inte är relevanta för människor.

Cancerogenitet - Bedömning : Begränsade (svaga) belägg för carcinogenitet vid inandningsstudier på djur.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Vinyltoluen:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Etylendimetakrylat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

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

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Screeningtest för reproduktion/utvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Kanin
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Screeningtest för reproduktion/utvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Kanin
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: positiv

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på djurförsök.

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxi)etoxi]etyl](4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol:

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

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

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

1,4-Naftokinon:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Vinyltoluen:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Etylendimetakrylat:

||Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

1,4-Naftokinon:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Beståndsdelar:

Etylendimetakrylat:

Bedömning : Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 1 mg/l/6 tim/dag eller mindre.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Arter : Råtta
NOAEL : 300 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 33 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

Etylendimetakrylat:

Arter : Råtta, hane
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 50 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Råtta
LOAEL : 1,23 mg/l
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 90 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 413

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

Arter : Råtta
NOAEL : \geq 300 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 49 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat:

Arter : Råtta, hane
NOAEL : 150 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 13 Veckor

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxietyloxy)etyl]-(4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol:

Arter : Råtta, hona
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 28 Dagar
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407

Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Arter : Råtta
NOAEL : 24.000 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 28 Dagar

Arter : Råtta
NOAEL : 10 mg/m³
Applikationssätt : inandning (damm/dimma/ånga)
Exponeringstid : 2 år

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Vinyltoluen:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Fisktoxicitet : EC50 (Leuciscus idus (guldid)): 32,5 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: DIN 38412
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 4,35 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 9,79 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: 7,51 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Vinytoluen:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 9,3 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,319 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,25 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : NOEC : 170 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Etylendimetakrylat:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 15,95 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 44,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 17,3 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 6,93 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : 570 mg/l
Exponeringstid: 30 Min.
Metod: ISO 8192

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 5,05 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

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

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 493 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: DIN 38412

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 143 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 97,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 97,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 1.140 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 45,2 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1,55 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1,46 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 7,49 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,56 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,7 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxietyloxi)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]diethanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 48 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

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

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 17 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 28,8 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 57,8 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 245 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 : > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 30 Min.

Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]:

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

1,4-Naftokinon:

Fisktoxicitet : LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): 0,045 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,026 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,42 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,07 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 : 1,28 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 84 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 310

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Vinyltoluen:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 36,7 %
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Etylendimetakrylat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 71,6 %
Exponeringstid: 30 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 81 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

1-Isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 70,73 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301B

Reaktionsblandning av 2-[[2-(2-hydroxi-etoxy)etyl](4-metylfenyl)amino]etanol och 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]di-*n*-etanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 1,5 %
Exponeringstid: 29 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

1,1'-(*p*-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Bionedbrytning: 90,1 %
Exponeringstid: 60 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

1,4-Naftokinon:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 0 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Tetrametylendimetakrylat:

Fördelningskoefficient: *n*- : log Pow: 3,1

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 11.0 Revisionsdatum: 17.08.2021 SDB-nummer: 849233-00009 Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Om inte annat anges: Avfallshandera som oanvänd produkt.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:

använd produkt
08 04 09, Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

icke använd produkt
08 04 09, Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

icke rengjorda förpackningar
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
11.0	17.08.2021	849233-00009	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 2,8 %

Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019:9), §§37a-g.

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
11.0	17.08.2021	849233-00009	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H300 : Dödligt vid förtäring.
H301 : Giftigt vid förtäring.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 : Dödligt vid inandning.
H332 : Skadligt vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 : Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H361d : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Carc. : Cancerogenitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Repr. : Reproduktionstoxicitet
Skin Corr. : Frätande på huden
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
11.0	17.08.2021	849233-00009	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i

Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 03.05.2021
11.0	17.08.2021	849233-00009	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV