
SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0	Revisionsdatum 14.01.2014	Tryckdatum 17.01.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013		

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)
Produktkod	:	5918244280 (A)
MSDS-Identcode	:	10045537

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Hartser
---------------------------------------	---	---------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro Sverige
---------	---	--

Ansvarig/utfärdande person	:	E-postadress: prodsafe@wuerth.com
----------------------------	---	-----------------------------------

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontorstid 07.30-16.30
+46 019 35 10 00

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Sensibiliserande	R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Irriterande	R36: Irriterar ögonen.
Miljöfarlig	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)


Version 4.0

Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 10.01.2014

Datum för det första
utfärdandet: 30.10.2013

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:		
Signalord	:	Varning	
Faroangivelser	:	H315 H317 H319 H412	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P261 P273 P280 Gensvar: P333 + P313 P337 + P313 Kvittblivning: P501	Undvik att inandas dimma och ångor. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 2-hydroxietylmetakrylat
- etylendimetakrylat
- Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol

2.3 Andra faror

ingen tillgänglig data

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0

Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 10.01.2014

Datum för det första
utfärdandet: 30.10.2013

	Registreringsnummer			
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 12,5 - < 15
	212-782-2	Xi; R36/38		
	01-			
	2119490169-29			
vinytoluene	25013-15-4	R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7
	246-562-2	Xn; R20-R65		
	01-	Xi; R36/37/38		
	2119622074-50	N; R51/53		
etylendimetakrylat	97-90-5	R43	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 5
	202-617-2	Xi; R37		
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1,5 - < 2
	248-666-3	R43		
2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol	3077-12-1	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 1,5
	221-359-1	Xi; R41		
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	T; R25	Acute Tox. 2; H300 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 0,5
	254-075-1	Xi; R41		
		R52/53		

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0	Revisionsdatum 14.01.2014	Tryckdatum 17.01.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013		

- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta med polyetylenglykol och därefter med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Vid nedsväljning : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ingen tillgänglig data

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

ingen tillgänglig data

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂), Pulver, Vattendimma, Vattendimstråle

Olämpligt släckningsmedel : högvolyms vattenstråle, Skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0	Revisionsdatum 14.01.2014	Tryckdatum 17.01.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013		

skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Undvik inandning av ångor och dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Råd för säker hantering | : | För personligt skydd se avsnitt 8. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : | Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. |
| Dammexplosionsklass | : | inte tillämplig |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0 Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014 SE / SV
Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
- Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Lagringstemperatur : 5 - 25 °C
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen tillgänglig data

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	NGV (Respirabelt damm): 0,1 mg/m ³ , 2, C, M,	SE AFS	2011-12-16
vinyltoluene	25013-15-4	NGV: 50 mg/m ³ , 10 ppm H, KTV: 150 mg/m ³ , 30 ppm H,	SE AFS	2005-06-13

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

- : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
andningsskydd med ABEK filter
Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143).

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0	Revisionsdatum 14.01.2014	Tryckdatum 17.01.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013		

Handskydd

Material	: Nitrilgummi
Handsktjocklek	: > 0,1 mm
Genombrottstid:	: < 30 s
Direktiv	: DIN 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.

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Allmän industrihygienpraxis.
Undvik inandning av ånga/dimma/gas.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Följ hudskyddsplanen.
Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0	Revisionsdatum 14.01.2014	Tryckdatum 17.01.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013		

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: pasta
Färg	: beige
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: ingen tillgänglig data
Flampunkt	: inte tillämplig
Antändningstemperatur	: inte tillämplig
Termiskt sönderfall	: ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: 0,9 %(V)
Övre explosionsgräns	: 9,5 %(V)
Explosiva egenskaper	: ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: inte tillämplig
Brand-tal	: ingen tillgänglig data
Molekylvikt	: ingen tillgänglig data
pH-värde	: ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: inte tillämplig
Ångtryck	: ingen tillgänglig data
Densitet	: ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: olöslig vid 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: ingen tillgänglig data
Flödestid	: ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: ingen tillgänglig data
Ytspänning	: ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: ingen tillgänglig data
Syratal	: ingen tillgänglig data
brytningsindex	: ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0 Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014 SE / SV
Datum för senaste
utfärdandet: 10.01.2014
Datum för det första
utfärdandet: 30.10.2013

Lösningsmedelsseparationstest : ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen känd.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel, Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 5 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Exponeringstid: 4 h
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förförordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0

Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 10.01.2014Datum för det första
utfärdandet: 30.10.2013

2-hydroxietylmetakrylat : LD50 kanin, hanar: > 5.000 mg/kg

vinytoluene : LD50 kanin: > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akut toxicitet (andra tillförelsvägar):

ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden2-hydroxietylmetakrylat : Arter: kanin
Ingen hudirritation
Metod: OECD TG 404

vinytoluene : irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation2-hydroxietylmetakrylat : Arter: kanin
irriterande
Metod: Draize-test

vinytoluene : irriterande

Metakrylsyra, monoester med
propan-1,2-diol : irriterande2,2'-[(4-
methylphenyl)imino]bisethanol : Risk för allvarliga ögonskador.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibiliseringAllergiframkallande egenskaper : Kan ge allergi vid hudkontakt.**Mutagenitet i könsceller**Genotoxicitet in vitro:vinytoluene : med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
Metod: OECD TG 471Genotoxicitet in vivo:

ingen tillgänglig data

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0

Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 10.01.2014Datum för det första
utfärdandet: 30.10.2013**Cancerogenitet**

vinyltoluene : Arter: råtta
Applikationssätt: Inandning
Exponeringstid: 2
Dos: 100 ppm, 300 ppm
Antal exponeringar: 5 days/week for 103 weeks
Tryckdatum: OECD TG 451

Anmärkning
2-hydroxietylmetakrylat : Cancerogenitet:
Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Mutagenitet:
Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet

2-hydroxietylmetakrylat : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Teratogenicitet

ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

vinyltoluene : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

etylendimetakrylat : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

2-hydroxietylmetakrylat : NOEL råtta, hanar: < 30 mg/kg
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 30, 100, 300, 1000 mg/kg
Metod: OECD TG 422

NOEL råtta, honor: 30 mg/kg
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 30, 100, 300, 1000 mg/kg
Metod: OECD TG 422

Fara vid aspirationAspirationstoxicitet

vinyltoluene : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Neurologiska effekter

ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0

Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 10.01.2014

Datum för det första
utfärdandet: 30.10.2013

Toxikologisk bedömning

Toxikologi, metabolism, spridning

ingen tillgänglig data

Akuta effekter

ingen tillgänglig data

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

2-hydroxietylmetakrylat : LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD TG 203

vinyltoluene : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 5,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD TG 203

etylendimetakrylat : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 15,95 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD TG 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

2-hydroxietylmetakrylat : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 380 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testmetod: Immobilisering
Metod: OECD TG 202

vinyltoluene : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,3 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet

2-hydroxietylmetakrylat : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 836 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testmetod: Tillväxthämning
Metod: OECD TG 201

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0	Revisionsdatum 14.01.2014	Tryckdatum 17.01.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013		

	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 400 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
	Testmetod: Tillväxthämning
	Metod: OECD TG 201
vinyltoluene	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
	Metod: OECD TG 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,6 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
	Metod: OECD TG 201

Toxicitet för bakterier

2-hydroxietylmetakrylat	: EC0 (Bakterie): > 3.000 mg/l
	Exponeringstid: 16 h
etylendimetakrylat	: EC50 (Pseudomonas putida): 570 mg/l
	Exponeringstid: 3 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

2-hydroxietylmetakrylat	: NOEC: 24,1 mg/l
	Exponeringstid: 21 d
	Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	Metod: OECD TG 211

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	: Farligt för vattenlevande organismer.
----------------------------------	---

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
----------------------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

2-hydroxietylmetakrylat	: Koncentration: 100 mg/l
	Resultat: Lätt bionedbrytbar.
	Bionedbrytning: 92 - 100 %
	Exponeringstid: 14 d

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0 Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014 SE / SV
Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014
Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013

Metod: OECD TG 301C

vinyltoluene : Resultat: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.
Exponeringstid: 20 d

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

vinyltoluene : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 120

12.4 Rörligheten i jord

ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Kvittblivning:
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet.
Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Lämna det inte tillsammans med hushållsavfall.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod (EWC) : Avfallsnyckel (oanvänd produkt):
080409, Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfallsnycket (använd produkt):
080409, Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0

Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 10.01.2014

Datum för det första
utfärdandet: 30.10.2013

Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnyckel (ej rengjorda förpackningar):
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Avfallshanteras som oanvänd produkt.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADN

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADN

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0

Revisionsdatum 14.01.2014 Tryckdatum 17.01.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 10.01.2014

Datum för det första
utfärdandet: 30.10.2013

ADN

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADN

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

se kapitel: 6, 7 och 8

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

15. Gällande föreskrifter

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

VOC : Direktiv 1999/13/EG
0 %

Direktiv(96/82/EC) : Uppdatering: 2003
Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Nationella föreskrifter

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0	Revisionsdatum 14.01.2014	Tryckdatum 17.01.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013		

led i en utbildning.

Övrig information : Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar
Ytterligare information : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R10	Brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R22	Farligt vid förtäring.
R25	Giftigt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H300	Dödligt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information

2 Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft. - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (A) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (A)

Version 4.0	Revisionsdatum 14.01.2014	Tryckdatum 17.01.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 10.01.2014		
	Datum för det första utfärdandet: 30.10.2013		

C
H
M

inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.

Ämnet är cancerframkallande.

Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen gäller kraven på medicinsk kontroll endast när ämnet används som hårdplastkomponent. Se föreskrifterna om hårdplaster.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Utarbetat av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WSE10000254

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0	Revisionsdatum 19.11.2013	Tryckdatum 21.11.2013	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013		

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	:	Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)
Produktkod	:	5918244280 (B)
MSDS-Identcode	:	10045590

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Härdare
---------------------------------------	---	---------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro Sverige
---------	---	--

Ansvarig/utfärdande person	:	E-postadress: prodsafe@wuerth.com
----------------------------	---	-----------------------------------

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontorstid 07.30-16.30 +46 019 35 10 00
--

2. Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Sensibiliserande	R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
------------------	-------------------------------------

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0 Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013 SE / SV
 Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013
 Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013

Faroangivelser	:	H317 H319	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P261 P280 Gensvar: P333 + P313 P337 + P313 P363 Kvittblivning: P501	Undvik att inandas dimma och ångor. Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- bensoylperoxid

2.3 Andra faror

ingen tillgänglig data

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Organisk peroxid

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			
	Registreringsnummer			
bensoylperoxid	94-36-0	E; R 3 O; R 7 Xi; R36 R43 N; R50/53	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 10 - < 12,5
	202-327-6			
	01-2119511472-50			
2-ethylhexyl benzoate	5444-75-7	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2 - < 2,5
	226-641-8			

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0 Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013 SE / SV
Datum för senaste
utfärdandet: 04.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 04.11.2013

Oxidipropyldibenzoat	27138-31-4 248-258-5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 1,5
----------------------	-------------------------	-----------	----------------------------	--------------

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta med polyetylenglykol och därefter med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Vid nedsväljning : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ingen tillgänglig data

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

ingen tillgänglig data

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0	Revisionsdatum 19.11.2013	Tryckdatum 21.11.2013	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013		

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂), Pulver, Vattendimstråle, Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Skum, högvolyms vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Undvik inandning av ångor och dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0	Revisionsdatum 19.11.2013	Tryckdatum 21.11.2013	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013		

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Dammexplosionsklass : inte tillämplig

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagringstemperatur : 5 - 25 °C

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen tillgänglig data

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	NGV (Respirabelt damm): 0,1 mg/m ³ , 2, C, M,	SE AFS	2011-12-16

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0	Revisionsdatum 19.11.2013	Tryckdatum 21.11.2013	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013		

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

DNEL
bensoylperoxid

: Användningsområde: Yrkesmässig användning
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter
Värde: 11,75 mg/m³

Användningsområde: Yrkesmässig användning
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långids - systemiska effekter

PNEC
bensoylperoxid

: Sötvatten
Värde: 0,602 µg/l

Havsvatten
Värde: 0,0602 µg/l

Oregelbunden användning/utsläpp
Värde: 0,602 µg/l

Reningsverk
Värde: 0,35 mg/l

Sötvattenssediment
Värde: 0,338 mg/kg

Jord
Värde: 0,0758 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

: Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141).
andningsskydd med ABEK filter
P1-filter

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0	Revisionsdatum 19.11.2013	Tryckdatum 21.11.2013	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013		

Handskydd

Material	: butylgummi
Handsktjocklek	: > 0,7 mm
Genombrottstid:	: > 60 Min.
Direktiv	: DIN 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.
------------	---

<u>Ögonskydd</u>	: Tättslutande skyddsglasögon
------------------	-------------------------------

<u>Hud- och kroppsskydd</u>	: Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen. Använd lämpliga skyddskläder.
-----------------------------	---

<u>Åtgärder beträffande hygien</u>	: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Allmän industrihygienpraxis. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Följ hudskyddsplanen. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
------------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
-----------------------	---

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0 Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013 SE / SV
Datum för senaste
utfärdandet: 04.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 04.11.2013

Utseende	: pasta
Färg	: svart
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 116 °C
Antändningstemperatur	: ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: ingen tillgänglig data
Brand-tal	: ingen tillgänglig data
Molekylvikt	: ingen tillgänglig data
pH-värde	: ingen tillgänglig data
Ångtryck	: ingen tillgänglig data
Densitet	: ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: olöslig vid 20 °C
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: ingen tillgänglig data
Flödestid	: ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: ingen tillgänglig data
Ytspänning	: ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: ingen tillgänglig data
Syratal	: ingen tillgänglig data
brytningsindex	: ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: ingen tillgänglig data
Lösningsmedelsseparationstest	: ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen känd.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0

Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 04.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 04.11.2013

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koloxider

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet:

bensoylperoxid : LD50 råtta, hane: > 5.000 mg/kg

Oxidipropyldibenzoat : LD50 råtta: 3.914 mg/kg
Metod: OECD TG 401

Akut inhalationstoxicitet:

bensoylperoxid : LC50 råtta, hane: 24,3 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD TG 403

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0

Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 04.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 04.11.2013

Oxidipropyldibenzoat : LC50 råtta: > 200 mg/m³
Testatmosfär: damm/dimma
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet:

Oxidipropyldibenzoat : LD50 råtta: > 2.000 mg/kg
Metod: OECD TG 402

Akut toxicitet (andra tillförelsvägar):

ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

bensoylperoxid : Arter: kanin
Ingen hudirritation
Metod: OECD TG 404

Oxidipropyldibenzoat : Arter: kanin
Ingen hudirritation
Metod: OECD TG 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

bensoylperoxid : Arter: kanin
Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar
Metod: OECD TG 405

Oxidipropyldibenzoat : Arter: kanin
Ingen ögonirritation
Metod: OECD TG 405

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könscellerGenotoxicitet in vitro:

bensoylperoxid : Typ: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium
Resultat: Negativ
Metod: OECD TG 471

Oxidipropyldibenzoat : Typ: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)
Resultat: Negativ
Metod: OECD TG 471

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0

Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 04.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 04.11.2013

Genotoxicitet in vivo:bensoylperoxid : Testarter: mus
Kön: hane och hona
Resultat: Negativ**Cancerogenitet**Anmärkning
bensoylperoxid : Cancerogenitet:
Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.Mutagenitet:
In vivotester visade inte mutagena effekterOxidipropyldibenzoat : Cancerogenitet:
ingen tillgänglig dataMutagenitet:
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.**Reproduktionstoxicitet**

bensoylperoxid : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Oxidipropyldibenzoat : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Teratogenicitet

ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponeringbensoylperoxid : NOAEL: råtta: 1.000 mg/kg
Applikationssätt: Förtäring
Exponeringstid: 29 d
Metod: OECD TG 422
Symptom: Inga biverkningar.**Fara vid aspiration**Aspirationstoxicitetingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0

Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 04.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 04.11.2013

Neurologiska effekter

ingen tillgänglig data

Toxikologisk bedömningToxikologi, metabolism, spridning

ingen tillgänglig data

Akuta effekteringen tillgänglig data

12. Ekologisk information**12.1 Toxicitet**Fisktoxicitet : Ingen toxicitet vid löslighetsgränsenToxicitet för Daphnia och andra
vattenlevande ryggradslösa djur : Ingen toxicitet vid löslighetsgränsenAlgtoxicitetbensoylperoxid : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,07 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201Oxidipropyldibenzoat : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD TG 201M-faktor

bensoylperoxid : 10

Toxicitet för bakterierbensoylperoxid : EC50 : 35 mg/l
Exponeringstid: 30 Min.
Testmetod: Tillväxthämning av aktiverat slam
Metod: OECD TG 209Oxidipropyldibenzoat : NOEC : >= 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0

Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 04.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 04.11.2013

Testmetod: Tillväxthämning av aktiverat slam
Metod: OECD TG 209

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön

Oxidipropyldibenzoat : Giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

2-ethylhexyl benzoate : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Oxidipropyldibenzoat : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

bensoylperoxid : Resultat: Bionedbrytbar
Bionedbrytning: 68 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301D
Anmärkning: Kriteriet för 10 dagars timfönster är ej uppfyllt.

Oxidipropyldibenzoat : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Fördelning bland olika delar i miljön

bensoylperoxid : Adsorption/jord
Medium: Jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0	Revisionsdatum 19.11.2013	Tryckdatum 21.11.2013	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013		

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Kvittblivning:
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Lämna det inte tillsammans med hushållsavfall. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod (EWC) : Avfallsnyckel (oanvänd produkt):
080409, Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfallsnycket (använd produkt):
080409, Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnyckel (ej rengjorda förpackningar):
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaflande. Avfallshanteras som oanvänd produkt.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0

Revisionsdatum 19.11.2013 Tryckdatum 21.11.2013

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 04.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 04.11.2013

ADN

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport**ADN**

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp**ADN**

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror**ADN**

Ej farligt gods

ADR

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0	Revisionsdatum 19.11.2013	Tryckdatum 21.11.2013	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013		

se kapitel: 6, 7 och 8

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

15. Gällande föreskrifter

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

VOC	: Direktiv 1999/13/EG inte tillämplig
Direktiv(96/82/EC)	: Uppdatering: 2003 Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Nationella föreskrifter

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.
--------------------	--

<u>Övrig information</u>	: Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar
Ytterligare information	: Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R 3	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
R 7	Kan orsaka brand.
R36	Irriterar ögonen.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

5918244280 (B) - Injekteringsmassa WIT-PM200 (B)

Version 2.0	Revisionsdatum 19.11.2013	Tryckdatum 21.11.2013	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 04.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 04.11.2013		

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Örsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Annan information

2	Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.
C	Ämnet är cancerframkallande.
M	Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen gäller kraven på medicinsk kontroll endast när ämnet används som hårdplastkomponent. Se föreskrifterna om hårdplaster.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Utarbetat av	:	SAP Business Compliance Services GmbH Birlenbacher Str. 19 D-57078 Siegen Tyskland Telefon: +49-(0)271-88072-0
--------------	---	--

Ref.: WSE10000255
