

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : WIT-PM 200

Produktkode : 5918242300(A)

Produktregistreringsnummer : 2395107

Unik Formelidentifikator (UFI) : YEQ2-Q08A-900G-228P

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Klæbestof
Produkt til professionel anvendelse

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding

Telefon : +45 7932 3232

Telefax : +45 7556 9710

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Tetramethylendimethacrylat

Ethylendimethacrylat

Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]diethanol

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauet på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauet på 0.1 % eller derover.

WIT-PM 200

Udgave
9.1

Revisionsdato:
06.05.2022

SDS nummer:
10680006-00010

Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger
Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Tetramethylendimethacrylat	2082-81-7 218-218-1 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 20
Vinyltoluen	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	>= 2,5 - < 10
Ethylendimethacrylat	97-90-5 202-617-2 607-114-00-5 01-2119965172-38	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 1 - < 10
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 1 - < 10
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutytrat	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]diethanol	Ikke tildelt 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet:	>= 0,25 - < 1

WIT-PM 200

Udgave
9.1

Revisionsdato:
06.05.2022

SDS nummer:
10680006-00010

Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3 254-075-1 01-2119980937-17	619 mg/kg Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en æ	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	Carc. 2; H351	$\geq 0,1 - < 1$
1,4-Naphthoquinon	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 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 124 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,046 mg/l	$\geq 0,025 - < 0,1$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg lægehjælp.

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| I tilfælde af hudkontakt | : | I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Fjern forurenet beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer. |
| Ved indtagelse. | : | Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|--------|---|--------------------------------------|
| Risiko | : | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
|--------|---|--------------------------------------|

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|--------------------------------------|
| Behandling | : | Behandles symptomatisk og støttende. |
|------------|---|--------------------------------------|
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : | Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO ₂)
Pulver |
|------------------------|---|--|

- | | | |
|-------------------------|---|--------------------|
| Uegnede slukningsmidler | : | Kraftig vandstråle |
|-------------------------|---|--------------------|

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Specifikke farer ved brand-bekæmpelse | : | Eksposering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. |
| Farlige forbrændingsprodukter | : | Carbonoxider
Siliciumoxid |

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- | | | |
|--|---|---|
| Særlige personlige værne-midler, der skal bæres af brandmandskabet | : | I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. |
| Specifikke slukningsmetoder | : | Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Evakuer området. |

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmningen kan pumpes bort, skal den opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af pulver, røg, gas, tåge, damp eller spray.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en ek-

WIT-PM 200Udgave
9.1Revisionsdato:
06.05.2022SDS nummer:
10680006-00010Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

sponeringsvurdering af arbejdspladsen
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Kvarts	14808-60-7	GV (total)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
Vinytoluen	25013-15-4	GV	25 ppm 120 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Silikone, amorf	112945-52-5	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		GV (total)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL

WIT-PM 200

Udgave
9.1

Revisionsdato:
06.05.2022

SDS nummer:
10680006-00010

Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en æ	13463-67-7	GV	6 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Tetramethylen-dimethacrylat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	14,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,3 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
Methacrylsyre, mono-ester med propan-1,2-diol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	14,7 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,8 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylen-diisobutyrat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	17,62 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,35 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg le-

WIT-PM 200

Udgave
9.1

Revisionsdato:
06.05.2022

SDS nummer:
10680006-00010

Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

			effekter	gems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg le- gems- vægt/dag
1,4-Naphthoquinon	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,033 mg/m ³
Reaktionsmasse af 2- [[2-(2- hydroxy- ethoxy)ethyl](4- methylphe- nyl)amino]ethanol og 2,2'-[(4- methylphe- nyl)imino]diethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9,8 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,4 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,83 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,83 mg/kg legems- vægt/dag
Ethylendimethacrylat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,45 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,3 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,45 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,83 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,83 mg/kg legems- vægt/dag
1,1'-(p- tolylimino)dipropan-2- ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,6 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,4 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legems-

WIT-PM 200

Udgave
9.1

Revisionsdato:
06.05.2022

SDS nummer:
10680006-00010

Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

				vægt/dag
--	--	--	--	----------

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Tetramethylendimethacrylat	Ferskvand	0,087 mg/l
	Havvand	0,009 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,098 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20 mg/l
	Ferskvandssediment	3,12 mg/kg
	Havsediment	0,312 mg/kg
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	Jord	0,573 mg/kg
	Ferskvand	0,904 mg/l
	Havvand	0,904 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,972 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	6,28 mg/kg
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	Havsediment	6,28 mg/kg
	Jord	0,727 mg/kg
	Ferskvand	0,014 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3 mg/l
	Ferskvandssediment	5,29 mg/kg tør vægt
1,4-Naphthoquinon	Havsediment	0,529 mg/kg tør vægt
	Jord	1,05 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	83,3 mg/kg foder
	Ferskvand	0,0261 µg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,261 µg/l
	Havvand	0,00261 µg/l
Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-(4-methylphenyl)imino]diethanol	Havvand - intermitterende	0,0261 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,172 mg/l
	Ferskvandssediment	0,000321 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,000032 mg/kg tør vægt
	Jord	0,000049 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,048 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,48 mg/l
	Havvand	0,005 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	1,2 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,12 mg/kg tør vægt

WIT-PM 200Udgave
9.1Revisionsdato:
06.05.2022SDS nummer:
10680006-00010Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

		vægt
	Jord	0,21 mg/kg tør vægt
Ethylendimethacrylat	Ferskvand	0,139 mg/l
	Havvand	0,0139 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,15 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	57 mg/l
	Ferskvandssediment	1,6 mg/kg
	Havsediment	0,16 mg/kg
	Jord	0,239 mg/kg
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	Ferskvand	0,017 mg/l
	Havvand	0,0017 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,17 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	199,5 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0782 mg/kg
	Havsediment	0,00782 mg/kg
	Jord	0,005 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,5 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	:	pasta
Farve	:	beige
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke klassificeret som en brandfare
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Massefylde	:	1,72 g/cm ³ (20 °C)

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

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

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:
Tetramethylendimethacrylat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 10.066 mg/kg
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Vinyltoluen:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 14 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.585 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Ethylendimethacrylat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 8.300 mg/kg
Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutytrat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 425
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 619 mg/kg

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Metode: OECD retningslinje 401

Estimat for akut toksicitet: 619 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 25 - 200 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en ae:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 6,82 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

1,4-Naphthoquinon:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 124 mg/kg

Estimat for akut toksicitet: 124 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,046 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Estimat for akut toksicitet: 0,046 mg/l

Test atmosfære: støv/tåge

Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Tetramethylendimethacrylat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Ethylendimethacrylat:

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutytrat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 431

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 439

Resultat : Hudirritation

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en æ:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

1,4-Naphthoquinon:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Tetramethylendimethacrylat:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Vinyltoluen:

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Ethylendimethacrylat:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen øjenirritation

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

Arter	: Kanin
Resultat	: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD retningslinje 405
Resultat	: Ingen øjenirritation

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD retningslinje 405
Resultat	: Irreversible effekter på øjet

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

Arter	: Kanin
Metode	: OECD retningslinje 405
Resultat	: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en ae:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen øjenirritation

1,4-Naphthoquinon:

Resultat	: Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger	: Baseret på hudætsning.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Tetramethylendimethacrylat:**

Testtype	: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Metode	: OECD retningslinje 429

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Vinytoluen:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Ethylendimethacrylat:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

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

Arter : Marsvin
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat:

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT) (lappetest)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Resultat : negativ

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

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

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en æ:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknuder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	negativ

1,4-Naphthoquinon:

Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker
-----------	---	---

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Tetramethylendimethacrylat:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
		Metode: OECD retningslinje 471
		Resultat: negativ

		Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
		Metode: OECD retningslinje 473
		Resultat: negativ

		Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
		Metode: OECD retningslinje 476
		Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
		Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Indtagelse
		Metode: OECD retningslinje 474
		Resultat: negativ

Vinyltoluen:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
		Metode: OECD retningslinje 471
		Resultat: negativ

		Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
		Resultat: positiv

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

- Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Testtype: Gnaver dominant dødelig test (kønscele) (in vivo)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
- Ethylendimethacrylat:**
- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
- Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: positiv
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedys erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
- Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:**
- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedys erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
- 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrt:**
- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, B.13/14.
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyceller

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Metode: OECD retningslinje 476
 Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
 Resultat: negativ

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
 Metode: OECD retningslinje 471
 Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Metode: OECD retningslinje 476
 Resultat: positiv

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
 Metode: OECD retningslinje 473
 Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo basisk comet assay i pattedyr
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: Indtagelse
 Metode: OECD retningslinje 489
 Resultat: negativ

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
 Metode: OECD retningslinje 476
 Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
 Metode: OECD retningslinje 471
 Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
 Metode: OECD retningslinje 473
 Resultat: negativ

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en ae:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
 Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo mikronucleus test
 Arter: Mus
 Resultat: negativ

1,4-Naphthoquinon:

Genotoksicitet in vitro :

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Hamster
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 475
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Vinytoluen:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Ekspositionsvarighed : 103 uger
Resultat : negativ

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 108 uger
Resultat : negativ

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

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indånding
Ekspositionsvarighed : 102 uger
Resultat : negativ

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en æ:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Metode : OECD retningslinje 453
Resultat : positiv
Bemærkninger : Mekanismen eller aktionsmåden er måske ikke relevant for mennesker.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt ved indåndingsforsøg på dyr.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

WIT-PM 200Udgave
9.1Revisionsdato:
06.05.2022SDS nummer:
10680006-00010Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Komponenter:**Tetramethylendimethacrylat:**

- Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
- Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Vinyltoluen:

- Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Ethylendimethacrylat:

- Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

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

- Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling

WIT-PM 200

Udgave 9.1	Revisionsdato: 06.05.2022	SDS nummer: 10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.08.2021 Dato for sidste punkt: 17.03.2014
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: positiv

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

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

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

WIT-PM 200Udgave
9.1Revisionsdato:
06.05.2022SDS nummer:
10680006-00010Dato for sidste punkt: 17.08.2021
Dato for sidste punkt: 17.03.2014

1,4-Naphthoquinon:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Vinytoluen:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Ethylendimethacrylat:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

1,4-Naphthoquinon:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Ethylendimethacrylat:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 1 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Tetramethylendimethacrylat:**

Arter : Rotte
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 33 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Ethylendimethacrylat:

Arter	: Rotte, han
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 50 Dage
Metode	: OECD retningslinje 422
Bemærkninger	: Baseret på data fra lignende materialer

Arter	: Rotte
LOAEL	: 1,23 mg/l
Anvendelsesrute	: indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	: 90 Dage
Metode	: OECD retningslinje 413

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

Arter	: Rotte
NOAEL	: ≥ 300 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 49 Dage
Metode	: OECD retningslinje 422

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat:

Arter	: Rotte, han
NOAEL	: 150 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 13 Uger

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Arter	: Rotte, hun
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 28 Dage
Metode	: OECD retningslinje 407

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en æ:

Arter	: Rotte
NOAEL	: 24.000 mg/kg
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 28 Dage

Arter	: Rotte
NOAEL	: 10 mg/m ³
Anvendelsesrute	: indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed	: 2 a

WIT-PM 200

Udgave 9.1	Revisionsdato: 06.05.2022	SDS nummer: 10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.08.2021 Dato for sidste punkt: 17.03.2014
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Vinyltoluen:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Tetramethyldimethacrylat:**

Toksicitet overfor fisk	: EC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 32,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: DIN 38412 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 4,35 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 9,79 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: EC10: 7,51 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

Vinyltoluen:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og an-	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9,3 mg/l

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

dre hvirvelløse vanddyr		Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,319 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,25 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Giftighed overfor mikroorganismer	:	NOEC : 170 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h
Ethylendimethacrylat:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 15,95 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 44,9 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 17,3 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6,93 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : 570 mg/l Ekspostionsvarighed: 30 min Metode: ISO 8192
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 5,05 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211
Methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 493 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: DIN 38412
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 143 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor al-	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 97,2

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

ger/vandplanter	mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 97,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): 1.140 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 45,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1,55 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1,46 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 7,49 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,56 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 48 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 28,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 57,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 245 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 : > 1.995 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 min

Titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en æ:]

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

1,4-Naphthoquinon:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): 0,045 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,026 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,42 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,07 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 : 1,28 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Tetramethylendimethacrylat:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 84 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 310
--------------------------	---	--

Vinyltoluen:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 36,7 % Metode: OECD retningslinje 301D
--------------------------	---	--

Ethylendimethacrylat:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 71,6 % Ekspositionsvarighed: 30 d Metode: OECD retningslinje 301 C
--------------------------	---	--

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

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 81 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 C
--------------------------	---	--

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
 Bionedbrydning: 70,73 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD retningslinje 301B

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]diethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Bionedbrydning: 1,5 %
 Ekspositionsvarighed: 29 d
 Metode: OECD retningslinje 301 B

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Naturlig bionedbrydelig.
 Bionedbrydning: 90,1 %
 Ekspositionsvarighed: 60 d
 Metode: OECD retningslinje 301 B

1,4-Naphthoquinon:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Bionedbrydning: 0 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d
 Metode: OECD retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Komponenter:
Tetramethylendimethacrylat:

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 3,1

Vinytoluen:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 500
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 3,44
 Bemærkninger: Beregnet

Ethylendimethacrylat:

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 2,4

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

Fordelingskoefficient: n-
 oktanol/vand : log Pow: 0,97

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1.130 - 1.200
Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4,91
oktanol/vand Bemærkninger: Beregnet

Reaktionsmasse af 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol og 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,17
oktanol/vand Metode: OECD retningslinje 117

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

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,1
oktanol/vand

1,4-Naphthoquinon:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,77
oktanol/vand Metode: OECD retningslinje 107

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

specifikke, men anvendelses specifik.
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
08 04 09, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

ubenyttet produkt
08 04 09, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 3-5 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 2,8 %

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H300	: Livsfarlig ved indtagelse.
H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H332	:	Farlig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	:	Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H361d	:	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	:	Hudætsning
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisati-

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.08.2021
9.1	06.05.2022	10680006-00010	Dato for sidste punkt: 17.03.2014

onen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA