

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

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

Handelsnavn	:	WIT-PM 200
Produktkode	:	5918242300(B)
Produktregistreringsnummer	:	2395051
Unik Formelidentifikator (UFI)	:	WHM0-20F6-R00A-0YQW

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Hærder 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.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

WIT-PM 200

Udgave 14.3	Revisionsdato: 05.03.2022	SDS nummer: 10622842-00012	Dato for sidste punkt: 02.03.2022 Dato for sidste punkt: 10.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: 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:

Dibenzoylperoxid

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 niveauer 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 niveauer på 0.1 % eller derover.

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
-------------------	---------------------------------	----------------	--------------------------

WIT-PM 200Udgave
14.3Revisionsdato:
05.03.2022SDS nummer:
10622842-00012Dato for sidste punkt: 02.03.2022
Dato for sidste punkt: 10.03.2014

	Registreringsnummer		
Dibenzoylperoxid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 10 - < 20
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	Carc. 1A; H350i STOT RE 2; H373 (Lunger)	>= 1 - < 10

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 læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Fjern forurenet beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg læge hvis symptomer opstår.
Skyl munden grundigt med vand.

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

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 (CO₂)
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 værnemidler, 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.

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.

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

Tilbagehold og bortskaf forurennet vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, 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 inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det 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.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Indånd ikke nedbrydningsprodukter.
- 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 forurennet tøj før genbrug.

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

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

Holdbarhed : 9 Mdr.

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.				
Dibenzoylperoxid	94-36-0	GV	5 mg/m ³	DK OEL
Kvarts	14808-60-7	TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
		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.				

Stoffet(erne) er uløseligt forbundet med produktet og bidrager derfor ikke til faren ved indånding af støv.

Kvarts

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Benzen	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m ³	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Hud, Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
		GV	0,5 ppm	DK OEL

WIT-PM 200

Udgave
14.3

Revisionsdato:
05.03.2022

SDS nummer:
10622842-00012

Dato for sidste punkt: 02.03.2022
Dato for sidste punkt: 10.03.2014

			1,6 mg/m ³	
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Biphenyl	92-52-4	GV	0,2 ppm 1 mg/m ³	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
1,2-Cyclohexan dicarboxylsyre, 1,2-diisononyl ester	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	35 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	41 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	21 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
Dibenzoylperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	39 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	13,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,034 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
Glycerol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	56 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	229 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	33 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1,2-Cyclohexan dicarboxylsyre, 1,2-diisononyl ester	Jord	44,7 mg/kg tør vægt
Dibenzoylperoxid	Ferskvand	0,02 µg/l
	Havvand	0,002 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,602 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,35 mg/l
	Ferskvandssediment	0,013 mg/kg
	Havsediment	0,001 mg/kg
	Jord	0,003 mg/kg

WIT-PM 200

Udgave 14.3 Revisionsdato: 05.03.2022 SDS nummer: 10622842-00012 Dato for sidste punkt: 02.03.2022
Dato for sidste punkt: 10.03.2014

Glycerol	Ferskvand	0,885 mg/l
	Havvand	0,0885 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	8,85 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	3,3 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,33 mg/kg tør vægt
	Jord	0,141 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol
Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:
Beskyttelsesbriller
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

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

WIT-PM 200

Udgave 14.3	Revisionsdato: 05.03.2022	SDS nummer: 10622842-00012	Dato for sidste punkt: 02.03.2022 Dato for sidste punkt: 10.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

Tilstandsform	:	pasta
Farve	:	sort
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
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	:	1,59 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

WIT-PM 200

Udgave 14.3	Revisionsdato: 05.03.2022	SDS nummer: 10622842-00012	Dato for sidste punkt: 02.03.2022 Dato for sidste punkt: 10.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Aktive iltindhold	:	< 0,74 %

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. Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved forhøjede temperaturer.
--------------------	---	--

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

Termisk spaltning	:	Benzoesyre Benzen Phenylbenzoat Biphenyl
-------------------	---	---

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.

Komponenter:**Dibenzoylperoxid:**

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Mus): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
----------------------	---	---

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC0 (Rotte): 24,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Kvarts:

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Dibenzoylperoxid:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Kvarts:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**Dibenzoylperoxid:**

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage
Bemærkninger : Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Kvarts:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

Komponenter:**Dibenzoylperoxid:**

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

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Dibenzoylperoxid:**

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

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

	:	Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro Resultat: negativ
--	---	--

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Dibenzoylperoxid:**

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Ekspositionsvarighed	:	104 uger
Resultat	:	negativ

Kvarts:

Arter	:	Mennesker
Anvendelsesrute	:	indånding (støv/tåge/røg)
Resultat	:	positiv
Bemærkninger	:	Stoffet(erne) er uløseligt forbundet med produktet og bidrager derfor ikke til faren ved indånding af støv.

Kræftfremkaldende egen-	:	Positivt bevis fra humane epidemiologiske studier (indånding)
-------------------------	---	---

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

skaber - Vurdering

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Dibenzoylperoxid:**

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

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kvarts:**

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Målorganer : Lunger
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Dibenzoylperoxid:**

Arter : Rotte
NOAEL : 500 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 54 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

Kvarts:

Arter : Rotte
LOAEL : 0,002 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 13 Uger
Bemærkninger : Stoffet(erne) er uløseligt forbundet med produktet og bidrager

WIT-PM 200Udgave
14.3Revisionsdato:
05.03.2022SDS nummer:
10622842-00012Dato for sidste punkt: 02.03.2022
Dato for sidste punkt: 10.03.2014

derfor ikke til faren ved indånding af støv.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 500 mg/l
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 250 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 100 mg/l

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Komponenter:**Dibenzoylperoxid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,0602 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,11 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,0711 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,02 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 35 mg/l
Ekspositionsvarighed: 0,5 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,001 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

Kvarts:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Dibenzoylperoxid:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 71 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Dibenzoylperoxid:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 3,2

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

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

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

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

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 : 00-4 (1993)

Flygtige organiske forbindel- : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.

WIT-PM 200

Udgave 14.3	Revisionsdato: 05.03.2022	SDS nummer: 10622842-00012	Dato for sidste punkt: 02.03.2022 Dato for sidste punkt: 10.03.2014
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

ser november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 4,3 %, 68,4 g/l

Andre regulativer:

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 dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H241	: Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H350i	: Kan fremkalde kræft ved indånding.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Carc.	: Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Org. Perox.	: Organiske peroxider
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
2004/37/EC	: Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2004/37/EC / TWA	: tidsvægtet gennemsnit
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; AIIC - 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 - Eksiste-

WIT-PM 200

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.03.2022
14.3	05.03.2022	10622842-00012	Dato for sidste punkt: 10.03.2014

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

Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319

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