

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MULTIFUGE HVID, 290 ML.
Produktkode : 0892320621
Produktregistreringsnummer : 4118429

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)
Ikke et farligt stof eller blanding.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedsætninger

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder trimethoxyvinylsilan. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

|| Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

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. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
trimethoxyvinylsilan	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 2; H371 (Centralnervesystem, synsnerve) Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: > 300 - 2.000 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (damp): 16,8 mg/l	>= 0,1 - < 1
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	52829-07-9 258-207-9	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f	>= 0,25 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

	01-2119537297-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	
Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat)	54068-28-9 483-270-6	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 (Immunsystem) STOT RE 1; H372 (Immunsystem)	>= 0,1 - < 1
		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1B; H317 > 5 %	
vPvB stof :			
bumetrizol	3896-11-5 223-445-4		>= 0,1 - < 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 førstehjælperne : 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.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Kan udløse allergisk reaktion.

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 : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

Uegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Carbonoxider
Siliciumoxid
Nitrogenoxider (NO_x)
Metaloxider

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.

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).

MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede 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 : Undgå indånding af damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
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.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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 : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Holdbarhed : 12 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 21 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabil ved normal ved stuetemperatur og tryk.

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 (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Titandioxid	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.			
		S	12 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
Diocetyl- bis(acetylacetonat)	54068-28-9	GV	0,1 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.			
		S	0,2 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.			
		GV	0,1 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Se dog tri-n-butyltinforbindelser			
		GV	0,1 mg/m ³ (Tin)	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Se dog tri-n-butyltinforbindelser			

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave
11.0

Revisionsdato:
18.06.2024

SDS nummer:
10698517-00010

Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Dette stof/Disse stoffer er ikke biotilgængelig/biotilgængelige og bidrager derfor ikke til faren for indånding af støv.

Titandioxid

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Octadecansyre 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med decansyre og ethylendi-amin	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	3,75 mg/cm ²
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	11,2 mg/cm ²
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	3,75 mg/cm ²
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	11,2 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,56 mg/kg legems-vægt/dag
Calciumcarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,36 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	6,1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,06 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	6,1 mg/kg legems-vægt/dag
Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat)	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	84 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,07 mg/kg legems-vægt/dag
trimethoxyvinylsilan	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,9 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,69 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,04 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	93,4 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legems-vægt/dag

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave
11.0

Revisionsdato:
18.06.2024

SDS nummer:
10698517-00010

Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	26,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,3 mg/kg legems-vægt/dag
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,27 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,31 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,8 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,18 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1,2-Benzendicarboxylsyre, di-C10-12-forgrenede alkylestere	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	150000000 mg/kg foder
Octadecansyre 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med decansyre og ethylendiamin	Ferskvand	740 µg/l
	Havvand	74 µg/l
	Jord	3714,9 mg/kg
Calciumcarbonat	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat)	Ferskvand	0,026 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,26 mg/l
	Havvand	0,0026 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Ferskvandssediment	0,155 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,0155 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0158 mg/kg tør vægt
trimethoxyvinylsilan	Ferskvand	0,34 mg/l
	Havvand	0,034 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	3,4 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	110 mg/l
	Ferskvandssediment	1,24 mg/kg
	Havsediment	0,12 mg/kg
	Jord	0,052 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat	Ferskvand	3,76 µg/l
	Ferskvand - intermitterende	7 µg/l
	Havvand	0,38 µg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Ferskvandssediment	5,9 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,59 mg/kg tør vægt
	Jord	1,18 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.

Brug de følgende personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller

Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.

Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker

Bemærkninger : Brug beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker! 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 beskyttelsesbeklædning (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 143

Filter type : Partikelformet (P)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	pasta
Farve	:	farvet
Lugt	:	meget svag
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 200 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	substans/blanding reagerer med vand
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed	:	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Opløsningsmiddel: organiske opløsningsmidler opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : 1,4

Massefylde : 1,455 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

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

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

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 : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen.

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 : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Estimat for akut toksicitet (Mennesker): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 16,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.700 mg/kg
Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.170 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 2.500 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

bumetrizol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akut oral giftighed

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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

bumetrizol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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

bumetrizol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : positiv

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

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

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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

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

bumetrizol:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Genotoksicitet in vitro : 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: Intraperitoneal injektion
Resultat: negativ

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

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

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave
11.0

Revisionsdato:
18.06.2024

SDS nummer:
10698517-00010

Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

bumetrizol:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
		Metode: OECD retningslinje 473
		Resultat: negativ
		Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
		Metode: OECD retningslinje 471
		Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Gnaver dominant dødelig test (køns celle) (in vivo)
		Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Indtagelse
		Resultat: negativ
		Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
		Arter: Kinesisk hamster
		Anvendelsesrute: Indtagelse
		Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

bumetrizol:

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	24 Måneder
Resultat	:	negativ

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

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

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling.
-----------------------------	---	-----------------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 443
Resultat: positiv

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

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

bumetrizol:

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
Resultat: negativ

MULTIFUGE HVID, 290 ML.Udgave
11.0Revisionsdato:
18.06.2024SDS nummer:
10698517-00010Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010**II****Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**trimethoxyvinylsilan:**

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Centralnervesystem, synsnerve
Vurdering : Kan forårsage organskader.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Immunsystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedsmæssige effekter i dyr ved koncentrationer på 300 mg/kg legemsvægt eller mindre.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**trimethoxyvinylsilan:**

Eksponeringsvej : Indtagelse
Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Målorganer : Immunsystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Immunsystem
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 10 mg/kg legemsvægt eller mindre.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****trimethoxyvinylsilan:**

Arter : Rotte
LOAEL : 62,5 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 54 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Arter : Rotte
NOAEL : < 30 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 28 Dage
Metode : OECD retningslinje 422
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

bumetrizol:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 54 Dage
Metode : OECD retningslinje 422

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

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 191 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 168,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 957 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 957 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 4,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 8,58 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,705 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,188 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211
- Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):**
- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 10 - 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
- Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 100 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

nismer Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD retningslinje 210
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

bumetrizol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor al-
ger/vandplanter : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor mikroorga-
nismer : IC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og an-
dre hvirvelløse vanddyr (Kro-
nisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

trimethoxyvinylsilan:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 51 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

Bionedbrydning: 24 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301B

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 9 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning (DT50): < 10 min

bumetrizol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: > 10 - < 20 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,35
Metode: OECD retningslinje 107

bumetrizol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 6,5

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder komponenter, der anses for at
være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)
eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:

bumetrizol:

Vurdering : Substansen er meget persistent og meget bioakkumulerende
(vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

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. Affald må ikke komme i kloakken.
- 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 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- ubenyttet produkt
08 04 10, Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
- urene emballager
15 01 06, Blandet emballage
-

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods
- ADR : Ikke reguleret som farligt gods
- RID : Ikke reguleret som farligt gods
- IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
- IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : Ikke reguleret som farligt gods
-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : 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)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0 Revisionsdato: 18.06.2024 SDS nummer: 10698517-00010 Dato for sidste punkt: 14.12.2023
Dato for sidste punkt: 22.01.2010

		placering på markedet eller ej. Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
		Dioctyltin-bis(acetylacetonat) (Nummer på listen 75, 20)
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	bumetrizol
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	:	Dioctyltin-bis(acetylacetonat)
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godken- delse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for stør- re uheld med farlige stoffer.		Ikke anvendelig
MAL-Kodenummer	:	1-3 (1993)
Flygtige organiske forbindel- ser	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret fore- byggelse og bekæmpelse af forurening) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: < 2,0 %, < 29,1 g/l Bemærkninger: VOC indhold uden vand

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 tidli-
gere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med
to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H332 : Farlig ved indånding.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave 11.0	Revisionsdato: 18.06.2024	SDS nummer: 10698517-00010	Dato for sidste punkt: 14.12.2023 Dato for sidste punkt: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	--

H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H370 : Forårsager organskader.
H371 : Kan forårsage organskader.
H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 : Giftig 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
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Repr. : Reproduktionstoksicitet
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
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, mutagent 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 - Organisationen 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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIFUGE HVID, 290 ML.

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 14.12.2023
11.0	18.06.2024	10698517-00010	Dato for sidste punkt: 22.01.2010

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/>

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

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