

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MS CONNECT HYBRID HVID

Produktkode : 0892222222

|| Produktregistreringsnummer : 4548795

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Bindemidler og/eller tætningsmidler
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)

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder trimethoxyvinylsilan, Dioctyltin-bis(acetylacetonat). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

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. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxyhe- xyl)amino]ethyl]octadecanamid	Ikke tildelt 432-430-3 616-200-00-1 01-0000017860-69	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
Dioctyltin-bis(acetylacetonat)	54068-28-9 483-270-6 01-0000020199-67	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 1; H370 (Immunsystem) STOT RE 1; H372 (Immunsystem)	>= 0,1 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave
2.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11364502-00002

Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1B; H317 > 5 %	
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 01-2119537297-32	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	>= 0,1 - < 0,25
Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]	36443-68-2 253-039-2	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 0,025 - < 0,1
Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]	36443-68-2 253-039-2 01-2119956160-44	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 0,0025 - < 0,025

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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 tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : 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.
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 : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Siliciumoxid
Nitrogenoxider (NOx)
Metaloxider

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.
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 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

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 nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet 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
- Holdbarhed : 12 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 20 °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 (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
-------------	---------	-------------------------------	------------------	-------

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

Titandioxid	13463-67-7	GV	6 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				
		S	12 mg/m ³ (Titan)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne 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.				

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

Titandioxid

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Ethylen- bis(oxyethylen)bis[3- (5-tert-butyl-4- hydroxy-m- tolyl)propionat]	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effek- ter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	86 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	43 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,3 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
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	26,9 mg/kg legems- vægt/dag

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave
2.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11364502-00002

Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

	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
Diocetyl-in-bis(acetylacetonat)	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	84 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,07 mg/kg legems-vægt/dag
12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxyhe-nyl)amino]ethyl]octadecanamid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	35,24 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	10 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems-vægt/dag
Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	86 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	43 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	4,3 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-	Ferskvand	0,55 µg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

toly)propionat]	Havvand	0,055 µg/l
	Ferskvandssediment	0,195 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,019 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
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Ferskvandssediment	5,9 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,59 mg/kg tør vægt
Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat)	Jord	1,18 mg/kg tør vægt
	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
	Ferskvand	0,009 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxoheptyl)amino]ethyl]octadecanamid	Periodisk brug/frigivelse	3,7 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	384 mg/kg
	Havsediment	38,4 mg/kg
	Jord	52,1 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	222,2 mg/kg foder
	Ferskvand	0,55 µg/l
Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-toly)propionat]	Havvand	0,055 µg/l
	Ferskvandssediment	0,195 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,019 mg/kg tør vægt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

		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

: Beskyttelseshandsker

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. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker!

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 14387

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

Fysisk form : pasta

Farve : farveløs

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

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	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Blanding af opløsningsmidler; fastsættelse af pH-værdi ikke mulig, ingen vandbaseret opløsning
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Relativ massefylde : 1,565

Massefylde : 1,565 kg/dm³

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 reaktivetsfare.

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 : Hudkontakt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

eksponeringsveje Indtagelse
 Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Dioctyltin-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
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

huden

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamid:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Dioctyltin-bis(acetylacetonat):

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

trimethoxyvinylsilan:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamid:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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

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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

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:

Diocetyl-tin-bis(acetylacetonat):

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

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

trimethoxyvinylsilan:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamid:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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 cyto-
genetisk 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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
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 cyto-
genetisk assay)
Arter: Hamster
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

netisk assay)
Arter: Hamster
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 24 Måneder
Resultat : positiv
Bemærkninger : Mekanismen eller aktionsmåden er ikke relevant for mennesker.

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 24 Måneder
Resultat : positiv
Bemærkninger : Mekanismen eller aktionsmåden er ikke relevant for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

trimethoxyvinylsilan:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

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

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (damp)
Resultat: negativ

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

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-
citet
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 - : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og
Vurdering fertilitet, baseret på dyreforsøg.

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-
citet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-
citet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave
2.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11364502-00002

Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

trimethoxyvinylsilan:

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

trimethoxyvinylsilan:

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

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

trimethoxyvinylsilan:

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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Arter : Abe, han
NOAEL : >= 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 28 Dage

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Arter : Abe, han
NOAEL : >= 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 28 Dage

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:

12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamid:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

		Ekspostionsvarighed: 96 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 370 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
		NOELR (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 125 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h
Diocetyl tin-bis(acetylacetonat):		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 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 Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Giftighed overfor mikroorganismer	:	NOEC (aktivt slam): 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 34 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD retningslinje 210 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: > 1 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

trimethoxyvinylsilan:

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

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

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

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

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 4,4 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 8,58 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,705 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,188 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 8,8 µg/l
Ekspostionsvarighed: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 5,5 µg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 211

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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 8,8 µg/l
Ekspostionsvarighed: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 5,5 µg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 211

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 20 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

Dioctyltin-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

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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 3 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 3 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

12-Hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamid:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 6,2

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

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

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2 - 12
Metode: OECD retningslinje 305C

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,7
Metode: OECD retningslinje 117

Ethylenbis(oxyethylen)bis[3-(5-tert-butyl-4-hydroxy-m-tolyl)propionat]:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2 - 12
Metode: OECD retningslinje 305C

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,7
Metode: OECD retningslinje 117

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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 10*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

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 20: Dioctyltin-bis(acetylacetonat)

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

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelser-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11364502-00002 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
Dato for sidste punkt: 14.03.2024

- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig
- Forordning (EF) 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 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 : 0-3 (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: < 1 %

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)

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

- H226 : Brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H332 : Farlig ved indånding.
H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

H370	:	Forårsager organskader.
H371	:	Kan forårsage organskader.
H372	:	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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; AICC - 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 - Filippineres 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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstempera-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



MS CONNECT HYBRID HVID

Udgave 2.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11364502-00002	Dato for sidste punkt: 14.03.2024 Dato for sidste punkt: 14.03.2024
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

tur; 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 råma-
der er anvendt ved udarbej- terialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Eu-
delsen af sikkerhedsdatabla- ropæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
det

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Chronic 3 H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

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