

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : FIBERLIM 310ML
Produktkode : 0893100115
Produktregistreringsnummer : 4515731
Unik Formelidentifikator (UFI) : U0J2-TOSA-0009-DJJM

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 : Må kun benyttes af uddannet personale.

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)

Akut toksicitet, Kategori 4 : H332: Farlig ved indånding.
Hudirritation, Kategori 2 : H315: Forårsager hudirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sensibiliserende på luftveje, Kategori 1	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 2	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P260 Indånd ikke damp.
P264 Vask huden grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P304 + P340 + P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.
P342 + P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/ læge.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat
Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat
4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer

Tillægsmærkning

»Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.«

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.

Overdreven eksponering kan forværre allerede eksisterende astma og andre åndedrætslidelser (f.eks. emfysem, bronchitis, reactive airways dysfunction syndrome (RADS)).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Luftveje) <hr/> specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335	>= 20 - < 30

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave
3.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11272445-00003

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

		>= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
		Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,5 mg/l	
Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat	Ikke tildelt 247-714-0 615-005-00-9 01-2119457015-45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Luftveje) specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	>= 20 - < 30
Polypropylenglycol	25322-69-4	Acute Tox. 4; H302 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	>= 1 - < 10
4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer	25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Luftveje) specifik koncentrationsgrænse	>= 5 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

		STOT SE 3; H335 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,5 mg/l	
Gamma-Butyrolacton	96-48-0 202-509-5 01-2119471839-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 1.582 mg/kg	

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.
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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 : Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig ved indånding.
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedræts-
besvær ved indånding.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Mistænkt for at fremkalde kræft.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentag-
en eksponering.

Åndedrætssymptomer, herunder lungeødem, kan forsinkes.
Overdreven eksponering kan forværre allerede eksisterende
astma og andre åndedrætssygdomme (f.eks. emfysem, bronchitis,
reactive airways dysfunction syndrome (RADS)).

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 : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver
Vandsprøjte ved store brande

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
bekæmpelse hedsfare.
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-
sploderer ved temperaturstigninger.

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

FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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).

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 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.
Overfør det til en affaldsbeholder efter cirka en time, og undgå forsegling, grundet udvikling af kuldioxid.
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Indånd ikke damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Vask huden grundigt efter brug.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra vand.
Beskyt mod fugt.
Allerede sensibiliserede individer, og personer der er modtagelige over for astma, allergi, kroniske eller tilbagevendende luftvejssygdomme, bør kontakte deres læge vedrørende arbejde med der irriterer luftvejene eller sensibiliserende stoffer.
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. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Beskyt mod fugt. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 15 - 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave
3.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11272445-00003

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	GV	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				
		S	0,01 ppm 0,1 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende				
		TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Yderligere oplysninger: Hud, Hud- og luftvejssensibilisering, Bindende				
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Yderligere oplysninger: Hud, Hud- og luftvejssensibilisering, Bindende				
Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat	Ikke tildelt	TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Yderligere oplysninger: Hud, Hud- og luftvejssensibilisering, Bindende				
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Yderligere oplysninger: Hud, Hud- og luftvejssensibilisering, Bindende				
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer	25686-28-6	TWA	0,01 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Yderligere oplysninger: Hud, Hud- og luftvejssensibilisering, Bindende				
		STEL	0,02 mg/m ³ (NCO)	98/24/EC I
Yderligere oplysninger: Hud, Hud- og luftvejssensibilisering, Bindende				

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Gamma-Butyrolacton	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	130 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	958 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	19 mg/kg legems-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave
3.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11272445-00003

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	vægt/dag 28 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	340 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8 mg/kg legems- vægt/dag
Polypropylenglycol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	98 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	13,9 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	29 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	8,3 mg/kg legems- vægt/dag
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,025 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,05 mg/m ³
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, oligomerer	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,05 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	0,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	50 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	28,7 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,025 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	0,05 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,025 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,05 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave
3.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11272445-00003

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	17,2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	20 mg/kg legems-vægt/dag
Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,05 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	0,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	50 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	28,7 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,025 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	0,05 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,025 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	25 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	17,2 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	20 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Gamma-Butyrolacton	Ferskvand	0,056 mg/l
	Havvand	0,0056 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,56 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	452 mg/l
	Ferskvandssediment	0,24 mg/kg
	Havsediment	0,02 mg/kg
	Jord	0,0147 mg/kg
Polypropylenglycol	Ferskvand	0,2 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	1,06 mg/l
	Havvand	0,02 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,419 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,042 mg/kg tør vægt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

		vægt
	Jord	0,031 mg/kg tør vægt
Glas, oxid, kemikalier	Ferskvand	6,5 µg/l
	Havvand	3,4 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 µg/l
	Ferskvandssediment	174 mg/kg
	Havsediment	164 mg/kg
	Jord	147 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	10,9 mg/kg foder
4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	10 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Jord	1 mg/kg
4,4'-Methylendiphenyl diisocyanat, oligomerer	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	10 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Jord	1 mg/kg
Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	0,1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	10 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Jord	1 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : \geq 480 min
Hanske tykthed : \geq 0,35 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374
Bæretid : 240 min

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (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	: mælkeagtig, uigennemsigtig, hvid
Lugt	: mild
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktgrænse	: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Blanding af opløsningsmidler; fastsættelse af pH-værdi ikke mulig, ingen vandbaseret opløsning

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : ca. 1,14 g/cm³

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis det benyttes som anvist. Følg de forebyggende råd, og undgå uforenelige materialer og forhold.

Polymeriserer ved høje temperaturer med udvikling af kuldioxid.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Isocyanater reagerer med mange materialer, og reaktionsraten forøges med temperaturen såvel som med forøget kontakt; disse reaktioner kan blive voldsomme. Kontakten forøges ved omrøring eller hvis det andet materiale blandes med isocyanatet.
Eksotermisk reaktion med syrer, aminer og alkohol
Reagerer med vand for at danne kuldioxid og varme
Isocyanater er ikke opløselige i vand og synker til bunds, men reagerer langsomt ved grænsefladen. Reaktionen danner kulsyre gas og et lag af fast polyurea.
Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved kontakt med vand eller fugtig luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Syrer
Baser
Vand
Alkoholer
Aminer
Ammoniak
Aluminium
Zink
Messing
Tin
Kobber
Galvaniserede metaller
Fugtig luft

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

Farlig ved indånding.

Produkt:

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

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Stoffet/blandingen er ikke giftig ved indånding i hht. bestemmelserne om farligt gods.

Estimat for akut toksicitet: 2,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,24 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

Estimat for akut toksicitet: 1,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,49 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 9.400 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Polypropylenglycol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 500 - < 2.000 mg/kg

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

4,4'-Methylendiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 425
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 1,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 9.400 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.582 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Komponenter:

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat:

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

Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Polypropylenglycol:

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

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

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

Gamma-Butyrolacton:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat:

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage
Bemærkninger : Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage
Bemærkninger : Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Polypropylenglycol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Sensibiliserende på luftveje

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Komponenter:**4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat:**

Testtype	:	Buehler Test
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Eksponeringsvej	:	Indånding
Arter	:	Rotte
Resultat	:	positiv
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Sandsynlighed for luftvejssensibilisering i mennesker baseret på dyreforsøg

Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Testtype	:	Buehler Test
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Eksponeringsvej	:	Indånding
Arter	:	Rotte
Resultat	:	positiv
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Sandsynlighed for luftvejssensibilisering i mennesker baseret på dyreforsøg

Polypropylenglycol:

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

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : positiv
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Eksponeringsvej : Indånding
Arter : Rotte
Resultat : positiv
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Sandsynlighed for luftvejssensibilisering i mennesker baseret på dyreforsøg

Gamma-Butyrolacton:

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat:

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

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave
3.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11272445-00003

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Polypropylenglycol:

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

4,4'-Methylendiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cyto-
genetisk assay)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Komponenter:

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : positiv
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egen- : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.
skaber - Vurdering

Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : positiv
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egen- : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.
skaber - Vurdering

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

4,4'-Methylendiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 År
Resultat : positiv
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Begrænset bevis for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

Gamma-Butyrolacton:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 103 uger
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat:

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Polypropylenglycol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

4,4'-Methylendiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave
3.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11272445-00003

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

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
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Komponenter:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Komponenter:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat:

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Målorganer : Luftveje
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på >0,02 til 0,2 mg/L/6h/dag.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

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

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Målorganer : Luftveje
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på >0,02 til 0,2 mg/L/6h/dag.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat:

Arter : Rotte
NOAEL : 0,2 mg/m³
LOAEL : 1 mg/m³
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 a
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Arter : Rotte
NOAEL : 0,0002 mg/l
LOAEL : 0,001 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 a
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Arter : Rotte
NOAEL : 0,2 mg/m³
LOAEL : 1 mg/m³
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed : 2 a
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

Arter : Rotte
NOAEL : 225 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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.

Erfaringer med human eksponering

Komponenter:

Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Indånding : Symptomer: Sensibilisering, luftvejsirritation

Hudkontakt : Symptomer: Hudirritation

Øjenkontakt : Symptomer: Øjenirritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orange-rød killifish)): > 3.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 129,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1.640 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1.640 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorga- : EC50 : > 100 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

nismer
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 24 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Scenedesmus subspicatus): > 1.640 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Scenedesmus subspicatus): 1.640 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: >= 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia (Dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Polypropylenglycol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0 Revisionsdato: 18.11.2024 SDS nummer: 11272445-00003 Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC0 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

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

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1.640 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1.640 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 56 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

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

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 31,25 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 : 4.518 mg/l
Ekspositionsvarighed: 40 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 302
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Polypropylenglycol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 87 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 302
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 77 %
Ekspositionsvarighed: 14 d
Metode: OECD retningslinje 301 C

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 200

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,51

Reaktionsmasse af 4,4'-methyldiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 200
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,51

4,4'-Methyldiphenyl diisocyanat, oligomerer:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 200
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Gamma-Butyrolacton:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,566

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave
3.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11272445-00003

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

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 09*, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 05 01, Isocyanataffald

ubenyttet produkt
08 04 09*, Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 05 01, Isocyanataffald

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 : UN 3334

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



FIBERLIM 310ML

Udgave
3.0

Revisionsdato:
18.11.2024

SDS nummer:
11272445-00003

Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023

IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(4,4'-Diphenylmethane diisocyanate, Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate)

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

Klasse Sekundære farer

IATA : 9

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)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964

Emballagegruppe : III

Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 964

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964

Emballagegruppe : III

Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

FIBERLIM 310MLUdgave
3.0Revisionsdato:
18.11.2024SDS nummer:
11272445-00003Dato for sidste punkt: 19.06.2024
Dato for sidste punkt: 12.09.2023**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 56: 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, 4,4'-Methylendiphenyl diisocyanat, oligomerer, Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat

Nummer på listen 74: 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat, 4,4'-Methylendiphenyl diisocyanat, oligomerer, Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat

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

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 placering på markedet eller ej.

Nummer på listen 3

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

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

: Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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 : 4-3 (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: 2,89 %, 33 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer, som har konstaterede kroniske lungelidelser eller konstateret hud eller luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med materialet.

Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med materialet.

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

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

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisikoen. : 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat
4,4'-Methylendiphenyl diisocyanat, oligomerer
Reaktionsmasse af 4,4'-methylendiphenyl diisocyanat og o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanat

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 dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.

FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig ved indånding.
H334	:	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	:	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering ved indånding.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Carc.	:	Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Resp. Sens.	:	Sensibiliserende på luftveje
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
98/24/EC I	:	Europa. Chemical Agents Directive - Bilag I: Fortegnelse over bindende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
98/24/EC I / STEL	:	Grænseværdier Kortvarigt
98/24/EC I / TWA	:	Grænseværdier 8 timer
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, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisati-

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FIBERLIM 310ML

Udgave 3.0	Revisionsdato: 18.11.2024	SDS nummer: 11272445-00003	Dato for sidste punkt: 19.06.2024 Dato for sidste punkt: 12.09.2023
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

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

Yderligere oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion : Overhold krav og retningslinjer om uddannelse, før dette produkt benyttes på arbejdspladsen.

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

Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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