

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Viscoseal 6958R

Artikel nr.

7695823V, 7695826S, 7695825G, 76958029S, 76958029V, 76958029G, 76958060S, 76958060G, 76958060V

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

Brug

Klæbestoffer, tætningsmidler

Ikke egnet til brug i

Må ikke anvendes i legetøj eller småbørnsartikler over 0,1 %, som børn kan putte i munden

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

TRIBOTEC AB

Adresse

Metallvägen 2
435 33 Mölnlycke
Sverige

Telefon

+46 31 887880

E-mail

info@tribotec.se

Fax

+46 31 887887

Hjemmeside

www.tribotec.se

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

Andre

3.2. Blandinger

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Supplerende faresætninger

EUH208, EUH210

Beskrivelse

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Ikke klassificeret.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Viscoseal 6958R

Versionsnummer: 3
 Udstedt: 2023-04-14
 Erstatte SDB: 2021-04-02

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger

EUH208 Indeholder Trimethoxyvinylsilane & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine & 1,2-Ethanediamine, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]- & Dioctyltinbis(acetylacetonate). Kan udløse allergisk reaktion.
 EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Mere information

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Ikke klassificeret.
 Signalord Ingen.

2.3. Andre farer

Reagerer med vand frigiver små mængder af metanol.
 Under hærdningen afgiver produktet methanol. CAS-nr.: 67-56-1 Kan være farlig ved hudkontakt.
 PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
VINYLTRIMETHOXYSILAN	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 014-049-00-0	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H317, H332 - -	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamin	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H317, H318, H332, H335 - -	-
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamin	3069-29-2 221-336-6 01-2119963926-21-xxxx -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1	H302, H315, H317, H318 - -	-
titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX 022-006-00-2	0,1 - <1%	Carc. 2	H351 - -	-
Dioctyltinbis(acetylacetonat)	54068-28-9 483-270-6 01-0000020199-67 -	0,1 - <1%	Skin Sens. 1, STOT SE 2	H317, H371 - -	Skin Sens. 1 C>=5%

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

>=0.1 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Indånding

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.

Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigelige mængder vand.

Fjern partikler som sidder under øjenlågene.

Fortsæt skylning i mindst 15 minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Skyld munden med vand.

Giv aldrig væske til en bevidstløs.

Reagerer med vand frigiver små mængder af metanol.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til lægen:

Behandles symptomatisk.

Reagerer med vand frigiver små mængder af metanol.

Under hærdeningen afgiver produktet methanol. CAS-nr.: 67-56-1

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand, tørt pulver eller kulsyre. Alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.
 Farlige forbrændingsprodukter: Oxider af: Carbon. Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂). Oxider af: Silicium.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Ved brand: Selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der skal være effektiv ventilation. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
 Til beredskabspersonale Der skal anvendes beskyttelsestøj, se punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip til afløb skal forhindres.
 Må ikke udledes til jord og vandmiljøet.
 Se punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning: Brug så lidt vand som muligt til brandslukning for at undgå at sprede kemikaliet.
 Metoder til oprydning: Fejes op og lægges i egnet beholder.
 Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
 Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Der skal være effektiv ventilation.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
 Vask hænder efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Beskyttes mod fugt. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Klæbestoffer, tætningsmidler
 RMM Andre oplysninger: SIKKERHEDSDATABLAD
 Andre oplysninger: TDS

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Reagerer med vand frigiver små mængder af metanol.

Under hærdeningen afgiver produktet methanol. CAS-nr.: 67-56-1

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
Methyl alcohol (EU)	67-56-1 -	200 260	- -	-	Skin	-
titandioxid	13463-67-7 236-675-5	- 6	- 12	-	Totalt støv	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
VINYLTRIMETHOXYSILAN (2768-02-7/220-449-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	27,6 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
VINYLTRIMETHOXYSILAN (2768-02-7/220-449-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	3,9 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
VINYLTRIMETHOXYSILAN (2768-02-7/220-449-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	18,9 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
VINYLTRIMETHOXYSILAN (2768-02-7/220-449-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	7,8 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
VINYLTRIMETHOXYSILAN (2768-02-7/220-449-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	0,3 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3/217-164-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35,5 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3/217-164-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	5 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3/217-164-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2,5 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3/217-164-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	8,7 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3/217-164-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	2,5 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylen- damin (3069-29-2/221-336-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	12 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Viscoseal 6958R

Versionsnummer: 3
 Udstedt: 2023-04-14
 Erstatte SDB: 2021-04-02

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylen-diamin (3069-29-2/221-336-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	1,7 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylen-diamin (3069-29-2/221-336-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2,9 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylen-diamin (3069-29-2/221-336-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	0,83 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylen-diamin (3069-29-2/221-336-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	0,83 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	700 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Dioctyltinbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	0,07 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Dioctyltinbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	84 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Dioctyltinbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	84 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Dioctyltinbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	0,091 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
Dioctyltinbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	0,091 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
VINYLTRIMETHOXYSILAN (2768-02-7/220-449-8)	PNEC	Ferskvand	0,34 mg/l
VINYLTRIMETHOXYSILAN (2768-02-7/220-449-8)	PNEC	Havvand	0,034 mg/l
VINYLTRIMETHOXYSILAN (2768-02-7/220-449-8)	PNEC	Rensningsanlæg	110 mg/l
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3/217-164-6)	PNEC	Ferskvand	0,062 mg/l
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3/217-164-6)	PNEC	Havvand	0,0062 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Viscoseal 6958R

Versionsnummer: 3
 Udstedt: 2023-04-14
 Erstatte SDB: 2021-04-02

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (1760-24-3/217-164-6)	PNEC	Rensningsanlæg	25 mg/l
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2/221-336-6)	PNEC	Ferskvand	0,062 mg/l
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2/221-336-6)	PNEC	Havvand	0,006 mg/l
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2/221-336-6)	PNEC	Rensningsanlæg	25 mg/l
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2/221-336-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,24 mg/kg tørvægt
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2/221-336-6)	PNEC	Sediment (havvand)	0,024 mg/kg tør- vægt
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2/221-336-6)	PNEC	Jord	0,01 mg/kg tørvægt
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Havvand	0,0184 mg/l
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1000 mg/kg
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Ferskvand	0,184 mg/l
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Sediment (havvand)	100 mg/kg
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Jord	100 mg/kg
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
titandioxid (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	0,193 mg/l
Diocetyltnbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	PNEC	Ferskvand	26 µg/l
Diocetyltnbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	PNEC	Havvand	2,6 µg/l
Diocetyltnbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	260 µg/l
Diocetyltnbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	PNEC	Rensningsanlæg	1 mg/l
Diocetyltnbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,155 mg/kg sedi- ment tør- vægt
Diocetyltnbis(acetylacetonat)	PNEC	Sediment (havvand)	0,0155

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(54068-28-9/483-270-6)			mg/kg sediment tør- vægt
Diocetyltnbis(acetylacetonat) (54068-28-9/483-270-6)	PNEC	Jord	0,0158 mg/kg jord tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være effektiv ventilation. Udluft lukkede og små rum før adgang.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Øjenbeskyttelse: EN 166

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker.

Brug beskyttelseshandsker af: Neoprengummi. Nitrilgummi. Butylgummi.

Hanske tykkelse > 0.7 mm

Gennembrudstid: > 480 min.

Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Hudbeskyttelse

Ingen ved normale forhold.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Brug egnet åndedrætsværn. EN 140 Type: A/P2

Der skal være effektiv ventilation. Udluft lukkede og små rum før adgang.

Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe. EN 14387 Hvid. Brun.

Miljøeksponeringskontrol

Må ikke udledes til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Sæt ind

Farve

Hvid.

Lugt

Karakteristisk.

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

> 60 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

> 21 mm²/s

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

Hærder ved kontakt med vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,58 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: Fast stof.

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Hærder ved kontakt med vand.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
 Eksplosionsfare. Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hærder ved kontakt med vand. Beskyttes mod fugt.
 Længerevarende/gentagen kontakt med kemikaliet kan medføre: Undgå kontakt med: Fugtighed. Luft
 Må ikke udsættes for frost.
 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.
 Reagerer med vand frigiver små mængder af metanol.
 Under hærdningen afgiver produktet methanol. CAS-nr.: 67-56-1

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejledning	Kilde
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2 / 221-336-6	200-2000 mg/kg	LD50 Oral	-	Rotte	OECD retningslinje 401	-
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2 / 221-336-6	>5000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	OECD retningslinje 402	-
Dioctyltinbis(acetylacetonat) 54068-28-9 / 483-270-6	2500 mg/kg	LD50 Oral	-	Rotte	-	-
Dioctyltinbis(acetylacetonat)	>2000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Rotte	-	-

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Viscoseal 6958R

Versionsnummer: 3
 Udstedt: 2023-04-14
 Erstatte SDB: 2021-04-02

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksposering	Art	Metode/vejledning	Kilde
ylacetonat) 54068-28-9 / 483-270-6						
VINYLTRIMETH- OXYSILAN 2768-02-7 / 220- 449-8	7120-7236 mg/kg	LD50 Oral	-	Rotte	OECD retningslinje 401	-
VINYLTRIMETH- OXYSILAN 2768-02-7 / 220- 449-8	3360 µL/kg	LD50 Dermal	-	Kanin	-	-
VINYLTRIMETH- OXYSILAN 2768-02-7 / 220- 449-8	16,8 mg/l	LC50 Indånding.	4 timer	Rotte	OECD retningslinje 403	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin 1760-24-3 / 217- 164-6	2295 mg/kg	LD50 Oral	-	Rotte	-	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin 1760-24-3 / 217- 164-6	>2000 mg/kg	LD50 Dermal	-	Rotte	-	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin 1760-24-3 / 217- 164-6	1,5 - 2,44 mg/l	LC50 Indånding.	4 timer	-	-	Aerosol.
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	>10000 mg/kg	LD50 Dermal	-	-	-	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	>5 mg/l	LC50 Indånding.	-	-	-	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	>10000 mg/kg	LD50 Oral	-	Rotte	-	-
Viscoseal 6958R -	699,5098 mg/l (dampe)	ATE (Inhalation)	-	-	3.1 GHS	-
Viscoseal 6958R -	3552,50 mg/kg	ATE (Dermal)	-	-	3.1 GHS	-

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

OECD retningslinje 406 Hudsensibilisering: Ikke sensibiliserende.

Ikke klassificeret. På basis af testdata.

Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
Viscoseal 6958R -	Ikke sensibiliserende.	Marsvin	Hudsensibilisering: OECD retningslinje 406	Optagelsesveje: Dermal

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Andre
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	Carc. 2;H351

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På basis af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Toksicitet ved indånding

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved hudkontakt

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kan være farlig ved hudkontakt.

Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

Toksicitet ved øjenkontakt

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved indtagelse

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slut- punkt	Art	Metode/vejled- ning
Diocetylbinis(acet ylacetonat) 54068-28-9 / 483-270-6	LC50	86 mg/l	96 timer	statisk test	-	-
VINYLTRIMETH- OXYSILAN 2768-02-7 / 220- 449-8	LC50	191 mg/l	96 timer	-	Onchorhynchus mykiss (Regn- bueørred)	-
N-(3-(trimeth- oxysilyl)propyl)et hylendiamin 1760-24-3 / 217- 164-6	LC50	597 mg/l	96 timer	Semi-statisk test	Brachydanio rerio (Zebrafisk)	-
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	>10000 mg/l	96 timer	-	Cyprinodon variegatus (Fåre- hoved- tandkarpe)	OECD ret- ningslinje 203

Akut toksicitet for alger

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
VINYLTRIMETH- OXYSILAN 2768-02-7 / 220- 449-8	EC50	957 mg/l	72 timer	Desmodesmus sub- spicatus (grønalger)	EU C.3

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Testens slutpunkt	Art
VINYLTRIMETH- OXYSILAN 2768-02-7 / 220- 449-8	EC50	168,7 mg/l	48 timer	-	Daphnia magna
N-(3-(trimeth- oxysilyl)propyl)ethyl-	EC50	81 mg/l	48 timer	statisk test	Daphnia magna

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Viscoseal 6958R

Versionsnummer: 3
 Udstedt: 2023-04-14
 Erstatte SDB: 2021-04-02

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art
endiamin 1760-24-3 / 217-164-6					
Diocetylbinbis(acetylacetonat) 54068-28-9 / 483-270-6	EC50	58,6 mg/l	48 timer	-	Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydelighed	Metode/vejledning
VINYLTRIMETH-OXYSILAN 2768-02-7 / 220-449-8	28 dage	Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.	51 %	OECD retningslinje 301 F Manometrisk respirometritest

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow
VINYLTRIMETHOXYSILAN 2768-02-7 / 220-449-8	1,1
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin 1760-24-3 / 217-164-6	-0,3

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Anmærkning
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin 3069-29-2 / 221-336-6	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
Diocetylbinbis(acetylacetonat) 54068-28-9 / 483-270-6	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
VINYLTRIMETHOXYSILAN	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Anmærkning
2768-02-7 / 220-449-8	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin 1760-24-3 / 217-164-6	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
titandioxid 13463-67-7 / 236-675-5	Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Affald i form af rester: Kommentarer refererer til materialet i dets uhærdede form. Indholdet/beholderen bortskaffes som farligt affald. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

Emballage

Forurennet emballage: Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

Viscoseal 6958R

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Yderligere information ADR-RID

Ikke reguleret.

Yderligere oplysninger (IMDG)

Ikke reguleret.

Yderligere oplysninger IATA (ICAO)

Ikke reguleret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Kommissionens direktiv 2000/39/EF af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet, med ændringer. Kommissionens direktiv 91/322/EØF af 29. maj 1991 om etablering af vejledende grænseværdier til gennemførelse af Rådets direktiv 80/1107/EØF om beskyttelse af arbejdstagere mod farerne ved at være udsat for kemiske, fysiske og biologiske agenser under arbejdet, med ændringer.

EU Direktiver 94/33/EC Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Rådets direktiv 92/85/EØF af 19. oktober 1992 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer (tiende særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i direktiv 89/391/EØF).

REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). (EU SVHC)

Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

>=0.1%

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

Følgende indholdsstoffer er listet:

Kemisk navn: Diisononyl phthalate

CAS-nr.: 28553-12-0

52[a]

52 Må ikke anvendes i legetøj eller småbørnsartikler over 0,1 %, som børn kan putte i munden

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) (EU. REACH - Annex XIV)

Ingen af indholdsstofferne er listet.

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

Kemisk navn: Dioctyltinbis(acetylacetonat) 54068-28-9

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier. BILAG I.1

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EC 1005/2009)

Ikke anvendelig.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) (EU POP)

Ikke anvendelig.

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.
 REACH Reg.nr.: Følgende indholdsstoffer er listet: >10 tpa

Viscoseal 6958R Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

TWA Gennemsnitværdier
 STEL Kort tid Grænseværdier:
 LOFT - Maksimal grænseværdi
 SVHC = Særligt problematisk stof.
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksik.
 vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.
 EWC Europæisk affaldskatalog

Sætningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
 Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, farekategori 1, underkategori 1B
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
 Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
 Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
 STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organ toksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
 Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
 Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, farekategori 1, sub-kategori 1A
 Carc. 2 - Kræftfremkaldende, kategori 2
 STOT SE 2 - Specifik organ toksicitet – sjælden brug, kategori 2
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
 H371 Kan forårsage organskader.

Andre

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på TriboTec AB's nuværende viden på den angivne dato for revision og skal under ingen omstændigheder betragtes som fuldstændige. Oplysningerne er kun beregnet som en vejledning for sikker håndtering, brug og forarbejdning og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation i nogen henseende. Der gives ingen garantier for specifikke anvendelser eller for, at produktet er egnet til brugerens påtænkte brug i den endelige anvendelse. Oplysningerne vedrører kun det specificerede materiale og gælder ikke for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er angivet i teksten. Det er brugerens ansvar at sikre, at håndteringen opfylder de gældende lovkrav, og at de nødvendige tests er udført af produktets egnethed til brugerens påtænkte slutanvendelse. For så vidt angår TriboTec AB's ansvar generelt, henvises til det der fremgår på www.tribotec.se / Company / Disclaimer.

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: Product Safety & Regulatory Affairs