



Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Revideret den: 20-12-2022 Erstatte version fra: 06-02-2019 Version: 4.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Bis-Silane Part A

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : For receptpligtige

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

EU-repræsentant

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat Emergency Communications Center
U.S.A.: 1-800-424-9300 Uden for U.S.A.: 1-703-527-3887, indsamle opkald accepteret

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 2 H225
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid

Faresætninger (CLP) :

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 - Hold beholderen tæt lukket.

P241 - Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilerende udstyr.

P261 - Undgå indånding af røg/tåge/dampe/spray.

P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

P280 - Brug af handsker/beskyttelsesbeklædning/øjenværn.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P321 - Særlig behandling (se yderligere førstehjælp og instruktion på denne etiket).
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364 - Alt tils mudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370+P378 - I tilfælde af brand: Brug andre medier end vand til brandslukning.
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 - Indhold/beholdere bortskaffes på indsamlingsstedet for farligt eller særligt affald i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
---	---

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid	CAS nr: 2530-85-0 EC-nummer: 219-785-8	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af åndedrætsbesvær skal du kontakte en læge / læge. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tils mudset tøj tages straks af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Kan forårsage øjenirritation.

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.
Undgå indånding af røg/tåge/dampe/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af røg/tåge/dampe/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket.

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Udseende	: Klar væske.
Lugt	: Alkohol lugt.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LD50 oral rotte	5600 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Akut dermal toksicitet)
LD50 hud kanin	15800 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 2,28 mg/l luft Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 403 (akut toksicitet ved indånding)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Ingen data tilgængelige i litteraturen

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
pH	Ingen data tilgængelige i litteraturen

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
Viskositet, kinematisk	3,2 mm ² /s Temp.: »20°C« Parameter: »kinematisk viskositet (i mm ² /s)«

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)	
LC50 - Fisk [1]	257.526 mg/l Kilde: ECOSAR
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h- Alger [1]	< 1 mg/l Kilde: ECOSAR
ErC50 alger	> 100 mg/l (EU-metode C.3, 72timer, Scenedesmus subspicatus, statisk system, ferskvand, forsøgsværdi, nominel koncentration)

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

BCF - Fisk [1]	≤ 34 l/kg (OECD 305: Biokoncentration: gennemstrømningsfisktest, 6 uger, Cyprinus carpio, gennemstrømningssystem, testværdi)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,1 (Forsøgsværdi, OECD 107: Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Rystekolbemetode, 21 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

3-(Trimethoxysilyl)propyl-2-Methyl-2-Propenoic Acid (2530-85-0)

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	3.217 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jordbunden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Andre farer	: Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1170
UN-nr. (IMDG)	: UN 1170
UN-nr. (IATA)	: UN 1170
UN-nr. (ADN)	: UN 1170
UN-nr. (RID)	: UN 1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Ethanol solution
Officiel godsbetegnelse (ADN)	: ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Officiel godsbetegnelse (RID)	: ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING)
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1170 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, II, (D/E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1170 Ethanol solution, 3, II
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 1170 ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING), 3, II
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) eller ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING), 3, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Faresedler (ADR)	: 3
	:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3
Faresedler (IMDG)	: 3
	:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 3
Faresedler (IATA)	: 3
	:



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 3
Faresedler (ADN)	: 3
	:



RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: 3
Faresedler (RID)	: 3
	:



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: II
Emballagegruppe (IMDG)	: II
Emballagegruppe (IATA)	: II
Emballagegruppe (ADN)	: II
Emballagegruppe (RID)	: II

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

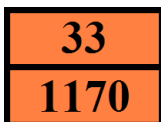
14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 144, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Køretøj til transport i tank	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler nr.)	: 33
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
------------------------------	-------

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 144
Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-D
Stuvningskategori (IMDG)	: A
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Farveløse, flygtige væsker. Ren ethanol: flammepunkt 13 °C c.c. Eksplosive grænser: 3,3% til 19% Blandbar med vand.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y341
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 353
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 364
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A58, A180
ERG-kode (IATA)	: 3L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 144, 601
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Transport tilladt (ADN)	: T

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1
Særlige bestemmelser (RID) : 144, 601
Begrænsede mængder (RID) : 1L
Undtagne mængder (RID) : E2
Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP1
Tankkoder for RID-tanke (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 2
Ekspreskolli (RID) : CE7
Fareidentifikationsnr. (RID) : 33

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
	Erstatter version fra	Tilføjet	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
3.2	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter indånding	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter hudkontakt	Modificeret	
4.1	Førstehjælp efter øjenkontakt	Modificeret	
4.2	Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Modificeret	
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering	Modificeret	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
7.2	Tekniske foranstaltninger	Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.