Bis-Silane Part A

Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 03/20/2018 Version: 1.0

AFSNIT 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 : Kun for Rx

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:
Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, under normale åbningstider
www.bisco.com

EU's repræsentant:
Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers Hazmat (Hazard Material) Beredskabskommunikationscenter
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225
Hudkorrosion/irritation, Kategori 2	H315
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2	H319
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317
Specifik målorgantoksicitet — Enkeltekspponering, Kategori 3, Kan irritere luftvejene	H335

Fuldtekst af H udsagn : se afsnit 16

Uønsket fysisk-kemisk, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

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

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS02 GHS07

Signalord (CLP) : Fare

Farlige indholdsstoffer : Ethanol; 3-(trimethoxysilyl)propyl-2-methyl-2-propenesyre

Faresætninger (CLP) : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 - Hold beholderen tæt lukket
P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket)
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse
P370+P378 - Ved brand: Brug alkoholresistent skum, tørt slukningspulver, tørt sand, nitrogen for at slukke
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405 - Opbevares under lås
P501 - Bortskaf indholdet og beholderen til et farligt eller specielt affaldsindsamlingssted, farligt eller specielt affaldsindsamlingssted i overensstemmelse med lokal, regional, national og/eller international regulering, en autoriseret bortskaffelsesfirma for bortskaffelse af affald eller opsamlingssted undtagen tomt rene beholdere, der kan bortskaffes som ufarligt affald.

2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 3: Sammensætning af /oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS-nr.) 64-17-5 (EF-nr.) 200-578-6 (EF index nr.) 603-002-00-5	>= 85	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
3-(trimethoxysilyl)propyl-2-methyl-2-propenesyre	(CAS-nr.) 2530-85-0 (EF-nr.) 219-785-8	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317

Fuldtekst af H-sætninger: se afsnit 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger generelt : Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved vejrtrækningsbesvær, flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved luftvejssymptomer: Kontakt GIFTCENTER eller læge. Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Skyl huden med vand/brus. Fjern/tages straks forurenet tøj. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Symptomer/skader efter kontakt med huden : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Symptomer/skader ved kontakt med øjne : Øjenirritation.

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

Symptombehandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Pulverslukker. Skum. Carbondioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Brug selvforsynet lufttilført åndedrætsværn. Brug hel beskyttelsesdragt.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer : Ventilere spildområde. Ingen åben ild, ingen gnister og ingen rygning. Undgå indånding af tåge, dampe. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.1.2. Til nødsituation indsatsmandskab

Værnemidler : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Yderligere oplysninger, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : Opsaml væskeudslip i absorberende materiale. Meddelelse til myndighederne, hvis produktet kommer i kloakker eller offentlige farvande.

Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Yderligere oplysninger, se afsnit 13.

AFSNIT 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. Jord/bindingsbeholder og modtagelsesudstyr. Brug kun ikke-gnistværktøjer. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Brandfarlige dampe kan akkumulere i beholderen. Brug eksplosionssikret udstyr. Brug personligt værnemiddel. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af tåge, dampe. Undgå kontakt med hud og øjne.

Hygiejneforanstaltninger : Forurenet arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Forurenet arbejdstøj bør ikke tages med uden for arbejdsstedet. 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 : Jord/bindingsbeholder og modtagelsesudstyr.

Opbevaringsforhold : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar låst op.

7.3. Specifikke slutbrug(er)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ethanol (64-17-5)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	1 907 mg/m³ (Ethylalkohol; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1 000 ppm (Ethylalkohol; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Frankrig	VME (mg/m³)	1 900 mg/m³ (Ethylalkohol; Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VL: Vejledende ikke-regulatorisk værdi)

Ethanol (64-17-5)		
Frankrig	VME (ppm)	1 000 ppm (Ethylalkohol;Frankrig; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; VL: Vejledende ikke-regulatorisk værdi)
Frankrig	VLE (mg/m³)	9 500 mg/m³ (Ethylalkohol; Frankrig; Kortvarig værdi; VL: Vejledende ikke-regulatorisk værdi)
Frankrig	VLE (ppm)	5 000 ppm (Ethylalkohol;Frankrig; Kortvarig værdi; VL: Vejledende ikke-regulatorisk værdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 8T (mg/m³)	260 mg/m³ (Ethanol; Nederlandene; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 8T (ppm)	136 ppm (Ethanol; Nederlandene; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 15MIN (mg/m³)	1 900 mg/m³ (Ethanol; Nederlandene; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 15MIN (ppm)	992 ppm (Ethanol; Nederlandene; Kortvarig værdi; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m³)	1 920 mg/m³ Ethanol; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1 000 ppm Ethanol; Storbritannien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Grænseværdi for arbejdspladsen (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 000 ppm (Ethanol; USA; Kortvarig værdi; TLV - Vedtaget værdi)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn

Kontrol af eksponering i miljøet:

Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	:	Væske
Udseende	:	Klar væske.
Farve	:	Farveløs.
Lugt	:	Alkohol-lugt.
Lugttærskel	:	Ingen tilgængelig data
pH	:	Ingen tilgængelig data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	:	Ingen tilgængelig data
Smeltepunkt	:	Ikke relevant
Frysepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Kogepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Flammepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen tilgængelig data
Dekomponeringsingstemperatur	:	Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast, gas)	:	Ikke relevant

Damptryk	:	Ingen tilgængelig data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	:	Ingen tilgængelig data
Relativ vægtfylde	:	Ingen tilgængelig data
Opløselighed	:	Ingen tilgængelig data
Log Pow	:	Ingen tilgængelig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tilgængelig data
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tilgængelig data
Eksplosive egenskaber	:	Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	:	Ingen tilgængelig data
Eksplosionsgrænser	:	Ingen tilgængelig data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 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

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Eliminer alle antændelseskilder.

10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oralt rotte	10 740 mg/kg (Rotte; Eksperimentel værdi,Rotte; Eksperimentel værdi)
LD50 hud kanin	> 16 000 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)

3-(trimethoxysilyl)propyl-2-methyl-2-propenesyre (2530-85-0)	
LD50 oralt rotte	> 2 000 mg/kg kropsvægt (rotte; Litteraturstudie)
LD50 hud rotte	> 2 000 mg/kg kropsvægt (rotte; Litteraturstudie)

Hudætsning/hudirritation	:	Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	:	Ikke klassificeret
Karcinogenicitet	:	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	:	Ikke klassificeret
STOT-enkelteksponering	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT-gentagen eksponering	:	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	:	Ikke klassificeret

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	:	Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller at forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Akut akvatisk toksicitet	:	Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Ethanol (64-17-5)	
LC50 fisk 1	14 200 mg/l (LC50; US EPA; 96 t; Pimephales promelas; Gennemstrømningssystem; Frisk vand; Eksperimentel værdi)

3-(trimethoxysilyl)propyl-2-methyl-2-propenesyre (2530-85-0)	
LC50 fisk 1	175 mg/l (LC50; 96 t)
LC50 fisk 2	> 100 mg/l (LC50; EU-metode C.1; 96 t; Brachydanio rerio; Halvstatisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (EC50; EU-metode C.2; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 2	>= 100 mg/l (NOEC; EU-metode C.2; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
Tærskelværdi alger 1	> 100 mg/l (EC50; EU-metode C.3; 72 t; Scenedesmus subspicatus; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
Tærskelværdi alger 2	> 100 mg/l (EC50; EU-metode C.3; 72 t; Scenedesmus subspicatus; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ethanol (64-17-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Bionedbrydeligt i jord. Meget mobil i jord.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,8 - 0,967 g O_2/g stof
Kemisk oxygenbehov (COD)	1,7 g O_2/g stof
ThOD	2,1 g O_2/g stof
BOD (% af ThOD)	0,43

3-(trimethoxysilyl)propyl-2-methyl-2-propenesyre (2530-85-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ethanol (64-17-5)	
BCF fisk 1	1 (BCF; andre; 72 t; Cyprinus carpio; Statisk system; Frisk vand; Læs på tværs)
Log Pow	-0,31 (Eksperimentel værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (Log Kow < 4).

3-(trimethoxysilyl)propyl-2-methyl-2-propenesyre (2530-85-0)	
Log Pow	0,75 (Beregnet)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

Ethanol (64-17-5)	
Overfladespænding	0,022 N/m (20 °C)
Log Koc	Koc,PCKOCWIN v1.66; 1; Læs på tværs

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.

Yderligere information : Brandfarlige dampe kan akkumulere i beholderen.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

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

14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt forsendelsesnavn (ADR)	:	ETHANOL (ETHYLALKOHOL) / ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALCOHOL OPLØSNING)
Korrekt forsendelsesnavn (IMDG)	:	Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (IATA)	:	Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (ADN)	:	Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (RID)	:	Ikke relevant
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	:	UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) / ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALCOHOL OPLØSNING), 3, II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	:	UN 1170 , 3

14.3. Transportrisikoklasse(r)

ADR

Transportrisikoklasse(r) (ADR)	:	3
Fare etiketter (ADR)	:	3
	:	

IMDG

Transportrisikoklasse(r) (IMDG)	:	Ikke relevant

IATA

Transportrisikoklasse(r) (IATA)	:	3

ADN

Transportrisikoklasse(r) (ADN)	:	Ikke relevant

RID

Transportrisikoklasse(r) (RID)	:	Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

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

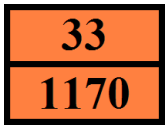
14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	:	Nej
Havforurenende stoffer	:	Nej
Andre oplysninger	:	Der foreligger ingen yderligere oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Overlandtransport

Klassifikationskode (ADR)	:	F1
Særlige bestemmelser (ADR)	:	144, 601
Begrænsede mængder (ADR)	:	1l
Undtagen mængder (ADR)	:	E2
Emballeringsvejledning (ADR)	:	P001, IBC02, R001
Blandede emballagebestemmelser (ADR)	:	MP19
Bærbar tank og bulk container instruktioner (ADR)	:	T4
Bærbar tank og bulk container særlige bestemmelser (ADR)	:	TP1
Tank kode (ADR)	:	LGBF
Køretøj til tankvogn	:	FL
Transport kategori (ADR)	:	2

Særlige bestemmelser for transport - drift (ADR)	:	S2, S20
Fareidentifikationsnummer (Kemler nr.)	:	33
Orange plader	:	
Tunnelrestriktionskode (ADR)	:	D/E
EAC-kode	:	•2YE

- Søtransport

Ingen tilgængelig data

- Lufttransport

Ingen tilgængelig data

- Transport på indre vandveje

Ingen tilgængelig data

- Jernbanetransport

Ingen tilgængelig data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-forordninger

Indeholder ingen REACH stoffer med bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

15.1.2. National lovgivning

Tyskland

VwVwS bilag henvisning	:	Vandfareklasse (WGK) 1, alvorlig fare for farvande (Klassificering i henhold til VwVwS, bilag 4)
12. Bekendtgørelse Gennemførelse af loven Federal Immission Kontrol - 12.BImSchV	:	Er ikke omfattet af 12. BImSchV (Hazardous Incident bekendtgørelse)

Nederlandene

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ethanol er opført
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ethanol er opført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ethanol er opført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ethanol er opført

Danmark

Anbefalinger Dansk regulering	:	Unge under 18 år må ikke bruge produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Revisionsdato :

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer:

Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudkorrosion/irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelteksponering, Kategori 3, Kan irritere luftvejene

H225	Meget brandfarlig væske og damp
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet