

Produktnavn: TEGO® Foamex 1497

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn:
TEGO® Foamex 1497

Kemisk betegnelse:
Aqueous emulsion of an organic modified siloxanes

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

Identificerede anvendelser: Industriel anvendelse

Anvendelser som frarådes: Ingen kendte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Telefon : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Nødtelefon:

Skadestue med : +49 2365 49 2232
døgnvagt : +49 2365 49 4423 (Fax)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer Ikke relevant

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH208: Indeholder (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]). Materialet kan fremkalde en allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

D4/D5/D6 opfylder screeningkriterierne for PBT- og vPvB-stoffer. Dog forholder D4/D5/D6 sig ikke som de kendte PBT/vPvB-stoffer. Feltstudier tillader den videnskabelige konklusion, at D4/D5/D6 hverken koncentrerer sig i den akvatiske eller terrestriske fødekæde.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

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.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
Kemisk betegnelse:

Aqueous emulsion of an organic modified siloxanes

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
octamethylcyclotetrasiloxan	0,025 - <0,09%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Akvatisk toksicitet (kronisk): 10	##
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Ingen oplysninger.	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Akvatisk toksicitet (akut): 100; Akvatisk toksicitet (kronisk): 100	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
-------------------	----------------	--------------

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

octamethylcyclotetrasiloxan	Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Ingen kendte. Akut toksicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 36 mg/l Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Ingen.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 2: H330; Skin Irrit.: 2: H315; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 2: H411; Yderligere oplysninger på etiketten: Ingen kendte. Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1, >= 0,05 %; Akut toksicitet, oral: LD 50: 670 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 0,11 mg/l Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Klassificering: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Yderligere oplysninger på etiketten: EUH071; Specifik koncentrationsgrænse: Øjenirritation Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Hudirritation Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Alvorlig øjenskade Kategori 1, >= 0,6 %; Medfører overfølsomhed i huden Subkategori 1A, >= 0,0015 %; Hudætsning Subkategori 1C, >= 0,6 %; Akut toksicitet, oral: LD 50: 64 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 0,33 mg/l Akut toksicitet, dermal: LD 50: 87,12 mg/kg	Bemærkning B

CLP: Forordning nr. 1272/2008
 Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:	Tilsmudset tøj tages straks af.
Indånding:	Tilførsel af frisk luft, kontakt læge ved gener.
Hudkontakt:	Kommer stof på huden vaskes med vand og sæbe. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

Øjenkontakt:	Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.
Indtagelse:	Munden skylles grundigt med vand. Ved symptomer: Lægebehandling skal indledes.
Personlige værnemidler for førstehjælpere:	Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Hidtil ingen kendte symptomer.
Farer:	Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:	Skum, kuldioxid, slukningspulver, vandstråle.
Uegnede slukningsmidler:	Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Ved brand kan følgende frigøres: - Kuloxid, kuldioxid, siliciumdioxid Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
--	---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:	Ingen særlige forholdsregler.
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:	Indånd ikke eksplosions- eller forbrændingsgasser. Uafhængigt åndedrætsværn med filter og lufttilførsel.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:	Brug personlige værnemidler.
6.1.1 For ikke-indsatspersonel:	Ingen oplysninger.
6.1.2 For indsatspersonel:	Ingen oplysninger.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Må ikke tømmes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det optagede materiale fjernes i henhold til forskrifterne.

Produktnavn: TEGO® Foamex 1497

- 6.4 **Henvisning til andre punkter:** Se afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger om eksponeringsovervågning og bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske forholdsregler:** Ingen oplysninger.
- Punkt/Rum ventilation:** Ingen oplysninger.
- Håndtering:** Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Undgå indånding af gas/dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud og øjne.
- Forholdsregler til undgåelse af kontakt:** Ingen oplysninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Sikre opbevaringsbetingelser:** Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys. Homogeniser før brug. Beskyt mod frost.
- Sikre emballagematerialer:** Ingen oplysninger.

- 7.3 **Særlige anvendelser:** Ingen yderligere anbefalinger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for Erhvervmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
octamethylcyclotetrasiloxan	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 13 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 73 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 73 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 13 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 3,7 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,345 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,2 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,966 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering	

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 6,81 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 0,11 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,09 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
octamethylcyclotetrasiloxan	Predator	41 mg/kg	Oral
	Jord	0,54 mg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	3 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	1,5 µg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,15 µg/l	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,3 mg/kg	
	Bundfald (havvand)	4,99 µg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,403 µg/l	
	Jord	3 mg/kg	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Rensningsanlæg	1,03 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	4,99 µg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	4,03 µg/l	
	Rensningsanlæg	0,23 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	3,39 µg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	3,39 µg/l	
	Bundfald (ferskvand)	0,027 mg/kg	
Jord	0,01 mg/kg		
Bundfald (havvand)	0,027 mg/kg		

8.2 Eksponeringskontrol
Passende Tekniske
Sikkerhedsforanstaltninger:

Ingen oplysninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af Hænder:

Supplerende oplysninger: handsker af PVC

Beskyttelse af hud og krop:

Beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved udvikling af dampe/aerosoler: Der kan kortvarigt bruges et filtrerende åndedrætsværn med kombinationsfilter A-P2.

Produktnavn: TEGO® Foamex 1497

Hygiejniske foranstaltninger:	Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj tages straks af.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Miljøbestemmelserne til begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen skal overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Hvid
Lugt:	svag karakteristisk lugt
Lugtgrænse, lugttærskel:	ikke målt
Frysepunkt:	ikke målt
Kogepunkt:	ikke målt
Brandfarlighed:	ikke målt
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre:	ikke målt
Eksplosionsgrænse - nedre:	ikke målt
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:	ikke målt
Nedbrydningstemperatur:	ikke målt
pH-værdi:	6 - 8 100 % 25 °C

Viskositet

Dynamisk viskositet:	600 - 1.000 mPa.s 25 °C
Kinematisk viskositet:	600 - 1000 mm ² /s 25 °C , Metode: matematisk
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.

Opløselighed

Opløselighed i vand:	blandbar
Opløselighed (anden):	ikke målt
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	ikke målt
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.

Damptryk:	ikke målt
Relativ massefylde:	ikke målt
Massefylde:	Omtrentlig

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

	1 g/cm ³ 25 °C
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	ikke målt

9.2 Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber:	ikke målt
Oxiderende egenskaber:	Ikke brandnærende
Pyroforiske egenskaber:	ikke målt
Metalkorrosion:	Ikke ætsende overfor metaller.
Fordampningshastighed:	ikke målt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	se afsnit "Mulighed for farlige reaktioner".
10.2 Kemisk stabilitet:	Under normale betingelser er produktet stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen farlige reaktioner ved korrekt opbevaring og håndtering
10.4 Forhold, der skal undgås:	Åbne flammer, gnister eller kraftig varmetilførsel direkte sollys Frost.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Ingen oplysninger.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen ved korrekt opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Indånding:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Hudkontakt:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Øjenkontakt:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:
Indtagelse:	Se nedenfor for oplysninger om de tilsvarende virkninger:

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)**Indtagelse**

Produkt:	LD 50, Akut Toksicitet Estimat af blandingen, > 5.000 mg/kg
Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	LD 50, Rotte, han, > 5.000 mg/kg, OECD 401
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 670 mg/kg, OECD 401
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-	LD 50, Rotte, han, 64 mg/kg, OECD 401

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6]**Hudkontakt****Produkt:** LD 50, Akut Toksicitet Estimat af blandingen, > 5.000 mg/kg**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasilox
an LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, > 5.000 mg/kg, OECD 4021,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, > 2.000 mg/kg, OECD 402
Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ingen klassificering5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6] LD 50, Kanin, han, 87,12 mg/kg, OECD 402**Indånding****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasilox
an LC 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Damp
Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Støv og tåge, Ingen
oplysninger.1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on LC 50, Rotte, 4 h, 0,11 mg/l, Støv og tåge, OECD 403

Damp, Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ikke relevant

5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6] LC 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 4 h, 0,33 mg/l, Støv og tåge, OECD
403

Damp, Ingen toksicitet efter enkelt eksponering, Ikke relevant

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasilox
an NOAEC, Rotte, Kvindelig, Mandlig, Indånding, Damp, 5 dage/uge, 6
timer/dag, 1,8 mg/l, subkronisk toksicitetLOAEC, Rotte, Kvindelig, Mandlig, Indånding, Damp, 5 dage/uge, 6
timer/dag, 8,5 mg/l, kroniskNOAEC, Rotte, Kvindelig, Mandlig, Indånding, Damp, 5 dage/uge, 6
timer/dag, 0,36 mg/l, subakut toksicitet1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on Ingen oplysninger.5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6] Ingen oplysninger.**Ætsning og Irritation for Huden****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasilox
an Ikke irriterende, OECD 404, Kanin1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on Virker irriterende., EPA OPP 81-5, Kanin

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6] Ætsende

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasilox
an Ikke irriterende, OECD 405, Kanin

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on Risiko for alvorlig øjenskade., OECD 437, Oksecornea

5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6] Risiko for alvorlig øjenskade.

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasilox
an Magnussona i Kligmana., OECD 406, Kanin, Ikke hudsensibiliserende.
Følsomhedstest, Menneske, Ikke hudsensibiliserende.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on Maksimeringstest, OECD 406, Marsvin, Ikke hudsensibiliserende.

5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6] Maksimeringstest, US-EPA-metode, Marsvin, Kan give overfølsomhed
ved kontakt med huden.
Stærkt hudsensibiliserende.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasilox
an Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-
on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
247-500-7], blanding (3:1)
med 2-methyl-2H-
isothiazol-3-on [EF nr.
220-239-6] Ingen oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Ingen oplysninger.

In vitro

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasilox
an Ames test, OECD 471: , negativ
Kromosomforstyrrelse, OECD 473: , negativ
genmutationstest, OECD 476: , negativ

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
 genmutationstest, OECD 471: , negativ
 Kromosomforstyrrelse, OECD 473: , positiv
 genmutationstest, OECD 476: , negativ

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Ames test, OECD 471: , negativ

In vivo

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
 octamethylcyclotetrasiloxan
 Mikronukleustest, OECD 474, Indånding - damp, Rotte, negativ
 Kromosomforstyrrelse, OECD 478, Oral, Rotte, negativ
 Kromosomforstyrrelse, OECD 475, Indånding - damp, Rotte, Kvindelig, Mandlig, negativ

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
 DNA-skade og/eller reparation, OECD 486, Oral, Rotte, han, negativ

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
 octamethylcyclotetrasiloxan
 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
 Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
 Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:
 octamethylcyclotetrasiloxan
 Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
 Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare

Produkt: Ikke klassificeret

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan Ikke klassificeret
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ikke relevant
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produkt: 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.;

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Andre oplysninger

Produkt: Dette produkts sundhedsfarlige egenskaber er blevet beregnet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Se under afsnit 2 'Potentielle farer'.;

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet:****Akutte farer for vandmiljøet:****Fisk**

Produkt: LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203, Angivelserne er udledt

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

	fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement).
Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-metode NOEC, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 22 µg/l US-EPA-metode
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202, Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement).

Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-metode EC50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-metode
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metode) EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metode)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

Toksicitet for jordbundsorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Toksicitet for landorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan Ingen oplysninger.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Kroniske farer for vandmiljøet:**Fisk****Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**

octamethylcyclotetrasiloxan NOEC, Oncorhynchus mykiss, 93 d, 4,4 µg/l, US-EPA-metode

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer**Produkt:** Ingen oplysninger.**Bestanddele:**octamethylcyclotetrasiloxan NOEC, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.13301,2-Benzisothiazol-3(2H)-on EC50, Daphnia magna, 21 d, > 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

Giftighed for vandplanter

Produkt: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg), 72 h): 100 mg/l (OECD 201) Testen blev gennemført over den maksimale opløselighed. Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement).

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-metode)
Ingen oplysninger.
Ingen oplysninger.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Ingen oplysninger.
EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
Ingen oplysninger.

Toksicitet for jordbundsorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Ingen oplysninger.
Ingen oplysninger.
Ingen oplysninger.

Toksicitet for landorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Bestanddele:

octamethylcyclotetrasiloxan
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Ingen oplysninger.
Ingen oplysninger.
Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

Biologisk nedbrydning

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	3,7 %, 28 d, OECD 310, Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt., aerob
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Biokoncentrationsfaktor (BKF)**

Produkt:	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log K_{ow})

Produkt:	ikke målt
Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	6,488, 25,1 °C, OECD 123
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

Produkt	Ingen oplysninger.
Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan vPvB:	meget persistent og meget bioakkumulerende stof PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ikke-klassificeret vPvB-stof Ikke-klassificeret PBT-stof

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt:	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.
Bestanddele:	
octamethylcyclotetrasiloxan	Ingen oplysninger.
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger:**Andre farer**

Produkt:	Produktet er klassificeret som tydeligt farligt for vand (ifølge AwSV). Må ikke udledes til jord, vand eller kloaksystemet.
-----------------	---

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Generelle oplysninger:	Ingen oplysninger.
Bortskaffelsesmetoder:	Skal afleveres hos et forbrændingsanlæg til specialaffald under overholdelse af de lokalt gældende myndighedskrav.
Forurenede Emballage:	Ved videregivelse af ikke rengjorte tomme beholdere til genanvendelse eller bortskaffelse skal modtagerne informeres om eventuelle farer.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN/ID-nr.**

Ikke reguleret som farligt gods

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****EU-forordninger****Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Løbe- nr.
octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2	70
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	75
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	55965-84-9	75

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer: Ikke relevant**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der blev ikke gennemført nogen stofsikkerhedsvurdering for dette produkt.**Internationale forordninger****Montrealprotokollen**

Ikke relevant

Stockholm-konventionen

Ikke relevant

Rotterdamkonventionen

Ikke relevant

Kyotoprotokollen

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - 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

Bemærkninger:

Bemærkning B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre... %". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
--------------	--

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Produkt navn: TEGO® Foamex 1497

H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]). Materialet kan fremkalde en allergisk reaktion.

Oplysninger om uddannelse: Nationale lovmæssige bestemmelser om oplæring af arbejdstagere skal overholdes.

Oplysninger om revision Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Ansvarsfraskrivelse: Vore informationer svarer til vores nuværende kendskab og erfaringer, baseret på vor bedste viden. Vi påtager os intet ansvar vedrørende brugen af disse oplysninger. Retten til ændringer forbeholdes hvad angår teknisk udvikling og virksomhedens videreudvikling. Vore informationer er kun generelle beskrivelser af vore produkters og ydelsers beskaffenhed, og vi giver ingen garantier for disse oplysningers rigtighed. Det påhviler kunden selv, gennem kvalificerede personer nøje at afprøve produkternes funktioner og anvendelsesmuligheder. Dette gælder også for iagttagelsen af tredjemænds rettigheder. Omtalen af andre virksomheders varemærker er ingen anbefaling, og udelukker ikke anvendelsen af andre produkter af samme slags.