

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:
TEGO® Foamex 1497

Kemiskt namn:
Aqueous emulsion of an organic modified siloxanes

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Industriell användning

Användningar från vilka avrådas: Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Telefon : +49 201 173 01

Fax : +49 201 173 3000

E-post : productsafety-cs@evonik.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Dygnet runt-service vid olycksfall : +49 2365 49 2232
+49 2365 49 4423 (Fax)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Inte klassificerat

2.2 Märkningsuppgifter

Inte tillämplig.

Kompletterande märkningsinformation

EUH208: Innehåller (1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on,

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)).
 Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

D4/D5/D6 uppfyller screeningkriterierna för PBT- och vPvB-ämnen. Emellertid uppträder D4/D5/D6 inte som kända PBT/vPvB-substanser. Fältstudier leder fram till den vetenskapliga slutsatsen att D4/D5/D6 inte koncentreras vare sig i den akvatiska eller den terrestriska näringskedjan.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
Kemiskt namn:

Aqueous emulsion of an organic modified siloxanes

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
oktametylcyklo tetrasiloxan	0,025 - <0,09%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36;	Vattentoxicitet (långvarig): 10	##
1,2-Bensotiazol-3(2H)-on	0,001 - <0,02%	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60;	Ingen data.	
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	0,001 - <0,0015%	55965-84-9	911-418-6	01-2120764691-48;	Vattentoxicitet (akut): 100; Vattentoxicitet (långvarig): 100	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Klassificering

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkn ingar
oktametylcyclotetrasiloxan	Klassificering: Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Inga kända. Akut toxicitet, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 36 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg	Inga.
1,2-Bensisotiazol-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; Kompletterande märkningsinformation: Inga kända. Särskild koncentrationsgräns: Sensibiliserande på huden Kategori 1, >= 0,05 %; Akut toxicitet, oral: LD 50: 670 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 0,11 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Inga.
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	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; Kompletterande märkningsinformation: EUH071; Särskild koncentrationsgräns: Ögonirritation Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Irriterande på huden Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Allvarlig ögonskada Kategori 1, >= 0,6 %; Sensibiliserande på huden Underkategori 1A, >= 0,0015 %; Frätande på huden Underkategori 1C, >= 0,6 %; Akut toxicitet, oral: LD 50: 64 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 0,33 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: 87,12 mg/kg	Anmärkn ing B

CLP: Förordning nr 1272/2008.
 Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Ta omedelbart av smutsiga, indränkta plagg.

Inandning: Tillför friskluft, vid ont sök läkarvård.

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Hudkontakt:	Vid kontakt med huden: Tvätta av med tvål och vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
Ögonkontakt:	Vid kontakt med ögonen: Skölj grundligt med mycket vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
Förtäring:	Skölj munnen grundligt med vatten. Vid besvär: Den drabbade skall föras till läkare för behandling.
Personligt skydd för förstavårdare:	Ingen data.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:	Hittills inga symptom kända.
Faror:	Ingen data.

4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

Behandling:	Behandla enligt symptom.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Skum, koldioxid, släckpulver, vattenspraystråle.

Olämpliga släckmedel: Samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan frisättas: - Kolmonoxid, koldioxid, siliciumdioxid I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen inte uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Inga speciella försiktighetsåtgärder.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Inandas inte explosions- och/eller förbränningsgaser. Sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Använd personlig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal: Ingen data.

6.1.2 För räddningspersonal: Ingen data.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Får ej komma ut i avlopp eller vattendrag. Får ej släppas ut i mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Ta upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel). Det uppsamlade materialet bortskaffas enligt gällande föreskrifter.

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt: För ytterligare information om exponeringsbevakning och avfallshantering, se avsn. 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring
7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder:	Ingen data.
Punktutsug/totalventilation:	Ingen data.
Hantering:	Sörj för god rumsventilation, ev. utsug på arbetsplatsen. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. undvik kontakt med huden och ögonen.
Åtgärder för att undvika kontakt:	Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkra förvaringsförhållanden:	Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, välventilerad plats. Skydda mot hetta och direkt solstrålning. Homogenisera före användning. Skydda mot frost.
Säkra förpackningsmaterial:	Ingen data.

- 7.3 Specifik slutanvändning: Inga ytterligare rekommendationer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg	Hälsosfarlighet, allmänt	Anmärkningar
oktametylcyklotetrasiloxan	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 13 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 73 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 73 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 13 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Ingen risk identifierad
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 3,7 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,345 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Systemisk, långfristig; 1,2 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
Arbetstagare	Hudrelaterad	Systemisk, långfristig; 0,966 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering	

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig; 6,81 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Medelrisk (ingen tröskel härledd)
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Arbetstagare	Ögon	Lokal effekt;	Högrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Oral	Systemisk, kortsiktig; 0,11 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Ögon	Lokal effekt;	Högrisk (ingen tröskel härledd)
	Allmän population	Inandning	Lokal, långfristig; 0,02 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Inandning	Lokal, kortfristig; 0,04 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig; 0,02 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig; 0,04 mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dosering
	Allmän population	Oral	Systemisk, långfristig; 0,09 mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön	PNEC-värden	Anmärkningar
oktametylcyclotetrasiloxan	Rovdjur	41 mg/kg	Oral
	Jord	0,54 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	3 mg/kg	
	Vatten (sötvatten)	1,5 µg/l	
	Vatten (havsvatten)	0,15 µg/l	
	Reningsverk	10 mg/l	
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Sediment (havsvatten)	0,3 mg/kg	
	Vatten (havsvatten)	4,99 µg/kg	
	Jord	0,403 µg/l	
	Reningsverk	3 mg/kg	
	Sediment (sötvatten)	1,03 mg/l	
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Sediment (sötvatten)	4,99 µg/kg	
	Vatten (sötvatten)	4,03 µg/l	
	Reningsverk	0,23 mg/l	
	Vatten (havsvatten)	3,39 µg/l	
	Vatten (sötvatten)	3,39 µg/l	
	Sediment (sötvatten)	0,027 mg/kg	
	Jord	0,01 mg/kg	
	Sediment (havsvatten)	0,027 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder: Ingen data.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon

Handskydd: Ytterligare information: handskar av PVC

Hud- och kroppsskydd: Skyddsklädsel

Andningsskydd: Vid utveckling av ångor/aerosoler: Tillfälligtvis kan en filteranordning, kombinationsfilter A-P2 användas.

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av smutsiga, indränkta plagg omedelbart.
Miljökontroller:	Beakta miljöskyddsbestämmelserna för begränsning och övervakning av miljöexponeringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Vit
Lukt:	svag egen lukt
Lukttröskel:	ej uppmätt
Fryspunkt:	ej uppmätt
Kokpunkt:	ej uppmätt
Brandfarlighet:	ej uppmätt
Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser	
Explosionsgräns – övre:	ej uppmätt
Explosionsgräns – nedre:	ej uppmätt
Flampunkt:	> 100 °C
Självantändningstemperatur:	ej uppmätt
Sönderfallstemperatur:	ej uppmätt
pH-värde:	6 - 8 100 % 25 °C

Viskositet

Viskositet, dynamisk:	600 - 1.000 mPa.s 25 °C
Kinematisk viskositet:	600 - 1000 mm ² /s 25 °C , Metod: beräknad
Flödestid:	Ingen data.

Löslighet

Löslighet i vatten:	blandningsbar
Löslighet (annan):	ej uppmätt
Upplösningshastighet:	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	ej uppmätt
Dispersionsstabilitet:	Ingen data.

Ångtryck:	ej uppmätt
Relativ densitet:	ej uppmätt
Densitet:	ca.

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

	1 g/cm ³ 25 °C
Skrymdensitet:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	ej uppmätt

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	ej uppmätt
Oxiderande egenskaper:	Ej brandfrämjande
Pyrofora egenskaper:	ej uppmätt
Metallkorrosion:	Ej metallfrätande.
Avdunstningshastighet:	ej uppmätt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	se avsnitt "Risk för farliga reaktioner".
10.2 Kemisk stabilitet:	Under normala förhållanden är produkten stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner vid korrekt hantering och lagring
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Öppen låga, gnistor eller tillförsel av stark värme direkt solljus Frost.
10.5 Oförenliga material:	Inte känt.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen vid korrekt lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Information om effekter, se nedan.
Hudkontakt:	Information om effekter, se nedan.
Ögonkontakt:	Information om effekter, se nedan.
Förtäring:	Information om effekter, se nedan.

Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

Oral

Produkt:	LD 50, Blandningens beräknade akuta toxicitet, > 5.000 mg/kg
Komponenter:	
oktametylcyclotetrasiloxan	LD 50, Råtta, hane, > 5.000 mg/kg, OECD 401
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 670 mg/kg, OECD 401
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr	LD 50, Råtta, hane, 64 mg/kg, OECD 401

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

220-239-6] (3:1)

Dermal
Produkt: LD 50, Blandningens beräknade akuta toxicitet, > 5.000 mg/kg

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, > 5.000 mg/kg, OECD 402

 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on LD 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, > 2.000 mg/kg, OECD 402
 Inte toxisk efter enstaka exponering, Ingen klassificering

Reaktionsblandning av: LD 50, Kanin, hane, 87,12 mg/kg, OECD 402

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Inandning
Produkt: Ingen data.

Komponenter:

 oktametylcyclotetrasiloxan LC 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 4 h, 36 mg/l, OECD 403, Ånga
 Inte toxisk efter enstaka exponering, Damm och dimma, Ingen data.

 1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on LC 50, Råtta, 4 h, 0,11 mg/l, Damm och dimma, OECD 403
 Ånga, Inte toxisk efter enstaka exponering, Inte tillämplig.

Reaktionsblandning av: LC 50, Råtta, Kvinnlig, Manlig, 4 h, 0,33 mg/l, Damm och dimma, OECD 403

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) Ånga, Inte toxisk efter enstaka exponering, Inte tillämplig.

Toxicitet vid upprepad dosering
Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan NOAEC, Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, Ånga, 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag, 1,8 mg/l, Subkronisk toxicitet

LOAEC, Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, Ånga, 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag, 8,5 mg/l, kroniskt

NOAEC, Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, Ånga, 5 dagar/vecka, 6 timmar/dag, 0,36 mg/l, Subakut toxicitet

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.

Reaktionsblandning av: Ingen data.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Hudfrätande/Irriterande
Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan Inte irriterande, OECD 404, Kanin

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Irriterande., EPA OPP 81-5, Kanin

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Reaktionsblandning av: 5- Frätande
klor-2-metyl-2H-isotiazol-
3-one [EG-nr 247-500-7]
and 2-metyl-2H-isotiazol-
3-one [EG-nr 220-239-6]
(3:1)

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxa
n Inte irriterande, OECD 405, Kanin
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on Risk för allvarliga ögonskador., OECD 437, Hornhinna hos nötkreatur
Reaktionsblandning av: 5- Risk för allvarliga ögonskador.
klor-2-metyl-2H-isotiazol-
3-one [EG-nr 247-500-7]
and 2-metyl-2H-isotiazol-
3-one [EG-nr 220-239-6]
(3:1)

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxa
n Magnussona i Kligmana., OECD 406, Kanin, Inte hudsensibiliserande.
Sensibiliseringstest, Människa, Inte hudsensibiliserande.
Maximeringstest, OECD 406, Marsvin, Inte hudsensibiliserande.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on Maximeringstest, US-EPA-metod, Marsvin, Kan ge allergi vid
hudkontakt.
Reaktionsblandning av: 5- Stark hudallergen.
klor-2-metyl-2H-isotiazol-
3-one [EG-nr 247-500-7]
and 2-metyl-2H-isotiazol-
3-one [EG-nr 220-239-6]
(3:1)

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxa
n Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
on Ingen data.
Reaktionsblandning av: 5- Ingen data.
klor-2-metyl-2H-isotiazol-
3-one [EG-nr 247-500-7]
and 2-metyl-2H-isotiazol-
3-one [EG-nr 220-239-6]
(3:1)

Mutagenitet i Könseller

Ingen data.

In vitro

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxa
n Ames' test, OECD 471: , Negativ
Kromosomrubning, OECD 473: , Negativ
genmutationstest, OECD 476: , Negativ

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on
 genmutationstest, OECD 471: , Negativ
 Kromosomrubbning, OECD 473: , positiv
 genmutationstest, OECD 476: , Negativ

Reaktionsblandning av: 5-
 klor-2-metyl-2H-isotiazol-
 3-one [EG-nr 247-500-7]
 and 2-metyl-2H-isotiazol-
 3-one [EG-nr 220-239-6]
 (3:1)

In vivo

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyklotetrasiloxa
 n
 Mikrokärntest, OECD 474, Inandning - ånga, Råtta, Negativ
 Kromosomrubbning, OECD 478, Oral, Råtta, Negativ
 Kromosomrubbning, OECD 475, Inandning - ånga, Råtta, Kvinnlig,
 Manlig, Negativ

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on
 DNA-skadeverkan och/eller reparation, OECD 486, Oral, Råtta, hane,
 Negativ

Reaktionsblandning av: 5-
 klor-2-metyl-2H-isotiazol-
 3-one [EG-nr 247-500-7]
 and 2-metyl-2H-isotiazol-
 3-one [EG-nr 220-239-6]
 (3:1)

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyklotetrasiloxa
 n
 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Misstänks
 kunna skada fertiliteten.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
 on
 Ingen data.

Reaktionsblandning av: 5-
 klor-2-metyl-2H-isotiazol-
 3-one [EG-nr 247-500-7]
 and 2-metyl-2H-isotiazol-
 3-one [EG-nr 220-239-6]
 (3:1)

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyklotetrasiloxa
 n
 Ingen data.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-
 on
 Ingen data.

Reaktionsblandning av: 5-
 klor-2-metyl-2H-isotiazol-
 3-one [EG-nr 247-500-7]
 and 2-metyl-2H-isotiazol-
 3-one [EG-nr 220-239-6]
 (3:1)

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyklotetrasiloxan

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on

Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Kvävningsrisk

Produkt: Inte klassificerat

Komponenter:

oktametylcyklotetrasiloxan

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on

Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;

Komponenter:

oktametylcyklotetrasiloxan

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on

Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Annan information

Produkt: De hälsofarliga egenskaperna hos denna produkt har beräknats enligt förordning (EU) nr 1272/2008. Se avsnitt 2 'Farliga egenskaper'.;

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akuta faror för vattenmiljön:

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Fisk

Produkt: LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l OECD 203, Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan LC 50, Regnbågslax, 96 h, > 22 µg/l US-EPA-metod
NOEC, Regnbågslax, 96 h, 22 µg/l US-EPA-metod
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on LC 50, Regnbågslax, 96 h, 2,15 mg/l OECD 203
Reaktionsblandning av: Ingen data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: EC50, Daphnia magna, 48 h, > 100 mg/l OECD 202, Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan NOEC, Daphnia magna, 48 h, 15 µg/l US-EPA-metod
EC50, Daphnia magna, 48 h, > 15 µg/l US-EPA-metod
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on EC50, Daphnia magna, 48 h, 2,9 mg/l OECD 202
Reaktionsblandning av: Ingen data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metod)
EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 22 µg/l (US-EPA-metod)
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): 0,11 mg/l (OECD 201)
Reaktionsblandning av: Ingen data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
Reaktionsblandning av: Ingen data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Toxicitet för markorganismer**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

oktametylcyklotetrasiloxan

Ingen data.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on

Ingen data.

Reaktionsblandning av:

Ingen data.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Toxicitet för landlevande organismer**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

oktametylcyklotetrasiloxan

Ingen data.

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on

Ingen data.

Reaktionsblandning av:

Ingen data.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Långvariga faror för vattenmiljön:**Fisk****Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

oktametylcyklotetrasiloxan

NOEC, Regnbågslax, 93 d, 4,4 µg/l, US-EPA-metod

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on

Ingen data.

Reaktionsblandning av:

Ingen data.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Vattenlevande Evertebrater**Produkt:** Ingen data.**Komponenter:**

oktametylcyklotetrasiloxan

NOEC, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330
Lägsta observerade effektskoncentration, Daphnia magna, 21 d, 15 µg/l, EPA OTS 797.1330

EC50, Daphnia magna, 21 d, > 15 µg/l, EPA OTS 797.1330

1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on

Ingen data.

Reaktionsblandning av:

Ingen data.

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Giftighet för vattenväxter

Produkt: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg), 72 h): 100 mg/l (OECD 201) Test har utförts över den maximala lösligheten. Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): < 22 µg/l (US-EPA-metod)
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.
Reaktionsblandning av: Ingen data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on EC50, aktivt slam, 3 h, 13 mg/l, OECD 209
Reaktionsblandning av: Ingen data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Toxicitet för markorganismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.
Reaktionsblandning av: Ingen data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Toxicitet för landlevande organismer

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on Ingen data.
Reaktionsblandning av: Ingen data.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Biologisk nedbrytning

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
oktametylcyclotetrasiloxan	3,7 %, 28 d, OECD 310, Produkten är inte biologiskt nedbrytbar., aerob
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

Produkt:	Ingen data.
Komponenter:	
oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Ingen data.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

Produkt:	ej uppmätt
Komponenter:	
oktametylcyclotetrasiloxan	6,488, 25,1 °C, OECD 123
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Ingen data.

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt	Ingen data.
Komponenter:	
oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Ingen data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkt	Ingen data.
----------------	-------------

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan	vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne. PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Ej klassificerat vPvB-ämne Ej klassificerat PBT-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Komponenter:

oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	Ingen data.
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Ingen data.

12.7 Andra skadliga effekter:

Andra faror

Produkt: Produkten är klassificerad som klart vattenförorenande (enligt (ty.) förordning avseende hantering av vattenförorenande ämnen). Får ej komma ut i mark, vatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information:	Ingen data.
Destruktionsmetoder:	Kan förslas till specialavfallsanläggning med beaktande av lokala myndighetsföreskrifter.
Förorenade Förpackningar:	Vid vidarebefordran av ej rengjort tomt kärl till återvinning eller omhändertagande skall mottagaren informeras om möjlig fara.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 FN/ID-nr

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497**14.3 Faroklass för transport**

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:****EU-förordningar****Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:**

Kemiskt namn	CAS-nr	Post nr
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	70
1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	75
Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	75

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar: Inte tillämplig.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.**Internationella bestämmelser****Montrealprotokollet**

Inte tillämplig

Stockholmskonventionen

Inte tillämplig

Rotterdamkonventionen

Inte tillämplig

Kyotoprotokollet

Inte tillämplig

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer:**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder;

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Anmärkningsar:

Anmärknin g B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
------------------	--

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller (1,2-Bensisotiazol-3(2H)-on, Reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Produktnamn: TEGO® Foamex 1497

Utbildningsinformation: Beakta nationell lagstiftning för instruktion till personal

Revisionsinformation Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Friskrivningsklausul: Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.