

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd in Verordening (EU) nr. 2015/830

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: TSE 399-C

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen: Silikonen elastomeer

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Informatie over fabrikant/importeur/distributeur : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Contactpersoon : commercial.services@momentive.com

Telefoon : Algemene informatie
+390510924300 (Customer Service Centre)

1.4

Telefoonnummer voor noodgevallen : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum : NVIC:+31 (0)30-2748888,
'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'.
(‘Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications’)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Oogirritatie

Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

TSE 399-C



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevaarsaanduidingen: H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P264: Na het werken met dit product grondig wassen.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Actie: P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH208: Bevat (AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAAN, dibutyltindilauraat).
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Onbekende toxiciteit - Gezondheit

Acute toxiciteit, oraal 0 %
Acute toxiciteit, dermaal 0 %
Acute toxiciteit, inademing, damp 0 %
Acute toxiciteit, inademing, stof of nevel 0 %

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

2.3 Andere gevaren Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving: Een mengsel van polydimethylsiloxanen, vulstoffen en verharders.

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
CYCLOPENT YLSILAZAAN-AMINOSILOX AAN COPOLYMEE R, METHOXY EINDGROEP EN	1 - <3%	134759-20-9	638-885-6	Polymer	Geen gegevens beschikbaar.	
AMINOPROP	0,1 - <1%	919-30-2	213-048-4	01-	Geen	

TSE 399-C

YLTRIETHOXYSILAAN				2119480479-24-XXXX	gegevens beschikbaar.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0001	Geen gegevens beschikbaar.	vPvB
dibutyltindilauraat	0,1 - <0,25%	77-58-7	201-039-8	01-2119496068-27-XXXX	1	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
CYCLOPENTYLSILAZAAN-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXYEINDGROEPEN	Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 2: H315;	
AMINOPROPYLTRIETHOXYLSILAAN	Skin Sens.: 1: H317; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318;	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Geen gegevens beschikbaar.	
dibutyltindilauraat	Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Muta.: 2: H341; Skin Corr.: 1C: H314; Repr.: 1B: H360FD; STOT SE: 1: H370; STOT RE: 1: H372; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400;	Geen gegevens beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie:** In de frisse lucht brengen en laten rusten. Medische hulp inroepen als symptomen optreden.
- Contact met de ogen:** Het oog onmiddellijk met water uitspoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Contact met de Huid:** Na aanraking met de huid, de stof mechanisch verwijderen (afvegen met schone doek) Oppervlak wassen met zeep en water.
- Inslikken:** Na inslikken: GEEN braken opwekken. Een glas water geven. De mond spoelen. Een arts raadplegen voor specifiek advies.

TSE 399-C

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Het produkt kan door contact met lichaamsvocht hydrolyseren in het maag- en darmkanaal en bijkomende hoeveelheden methanol vormen. Hou daarom rekening met de symptomen van methanol vergiftiging en observeer de gekende incubatietijd van enkele dagen.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
- Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.
- Behandeling:** Na inslikken: GEEN braken opwekken. Een glas water geven. na inslikken mond met water spoelen (alleen indien de persoon bij bewustzijn is). Het product kan, bij contact met lichaamsvocht, hydrolyseren in het maag- en darmkanaal en bijkomende hoeveelheden methanol vormen. Hou rekening met mogelijke toxische effecten door de vorming van methanol (oogletsel en blindheid, metabolische acidose, duizeligheid en slaperigheid, foetale toxiciteit, lever-, nier- en hartspier letsel).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Algemene Brandgevaaren:** Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terechtkomt.
- 5.1 Blusmiddelen**
- Geschikte blusmiddelen:** Alle standaard blusmiddelen zijn geschikt.
- Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen koolmonoxide en kooldioxide worden gevormd.
- 5.3 Advies voor brandweelieden**
- Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Bij overschenken of afvullen van de stof kan statische lading worden gevormd. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** Standaard brandbestrijdingsprocedures toepassen en rekening houden met de gevaren die de overige betrokken materialen kunnen opleveren. Onafhankelijk ademhalingstoestel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Let op: Besmette oppervlakken kunnen glad zijn.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkomen dat wegglopende vloeistoffen in afvoeren, riolen of waterwegen terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Gebruik mechanische bewerkingsmachines. Opscheppen en in een container plaatsen voor hergebruik of afvoer.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Ontstekingsbronnen verwijderen.

TSE 399-C

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Tijdens de bewerking wordt methanol gevormd. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
- Opslagomstandigheden:** Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Opslaan in de oorspronkelijke verpakking.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Bewaar de container/houder/verpakking goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats.
- Opslag Stabiliteit:** Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen

Biologische Grenswaarden

Geen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen:

Bij hantering van dit product moeten een oogspoelstation en een nooddouche beschikbaar zijn. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie:

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de Handen:

Advies: Deze aanbeveling geldt alleen voor het bovengenoemde product zoals aangeleverd. Indien men het product mengt met andere chemicaliën of producten kan men het beste een leverancier van CE goedgekeurde veiligheidshandschoenen benaderen voor de juiste veiligheidshandschoenen. (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 6659 87300, Fax. 0049 6659 87155, e-mail: vertrieb@kcl.de).
Materiaal: 730 Camatril
Handschoendikte: 0,7 mm

Overige:

Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming:

Bij ontoereikende ventilatie geschikte ademhalingsbescherming dragen. Adembescherming van het filtertype ABEK

Hygiënische maatregelen:

Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen na gebruik. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

TSE 399-CBeheersing van
milieublootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	Pasta
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Vaag
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	198 °C
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	ca. 1,04 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Geen gegevens beschikbaar.
Log Pow:	
Zelfontstekingstemperatuur:	> 450 °C
Ontbindingstemperatuur:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
SADT:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, kinematisch:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 OVERIGE INFORMATIE**Minimum ontstekingtemperatuur:** 450 °C**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1 Reactiviteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend. Vermijd contact met: Vocht.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Weghouden van hitte, vonken en open vuur.

TSE 399-C

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen: Vocht. Sterke zuren, sterke basen

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten: Koolstofoxiden Siliciumoxiden. Genereert methanol tijdens het uitharden. Metingen bij temperaturen boven 150°C in de aanwezigheid van lucht (zuurstof) hebben aangetoond dat kleine hoeveelheden formaldehyde ontstaan door oxidatieve ontleding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie: In ernstige gevallen kan absorptie van methanol in het lichaam tot schade aan het gezichtsvermogen leiden.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie: Geen gegevens beschikbaar.

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de Huid: Geen gegevens beschikbaar.

Contact met de ogen: Geen gegevens beschikbaar.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA
 N-AMINOSILOXAAN
 COPOLYMEER,
 METHOXY
 EINDGROEPEN

LD 50 (Rat): 4.666 mg/kg

AMINOPROPYLTRIETH
 OXSILAAN

LD 50 (Rat): 1.570 mg/kg

Dodecamethylcyclohexas
 iloxane

LD 50 (Rat): 2.000 mg/kg

dibutyltindilauraat

LD 50 (Rat): 2.071 mg/kg

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZ
 AAN-
 AMINOSILOXAAN
 COPOLYMEER,
 METHOXY
 EINDGROEPEN

Geen gegevens beschikbaar.

AMINOPROPYLTRIET
 HOXSILAAN

LD 50 (Konijn): 4.290 mg/kg

Dodecamethylcyclohex
 asiloxane

LD 50 (Rat): 2.000 mg/kg

dibutyltindilauraat

LD 50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Inhalatie

TSE 399-C

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN

Geen gegevens beschikbaar.

LC50 (Rat, 6 h):
 LC50 (Rat, 6 h):

Dodecamethylcyclohexas iloxane Geen gegevens beschikbaar.
 dibutyltindilauraat Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZA AN-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN

Geen gegevens beschikbaar.

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Ingestie, 90 d): 200 mg/kg
 LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Rat, Ingestie, 90 d): 600 mg/kg

Dodecamethylcyclohexas iloxane NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(man en vrouw), Ingestie): 1.000 mg/kg
 dibutyltindilauraat NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(man en vrouw), Ingestie, 28 d): 0,3 - 0,4 mg/l
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(mannetjes), Ingestie, 28 d): 1,9 - 2,3 mg/l
 NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat(vrouwje), Ingestie, 28 d): 1,7 - 2,3 mg/l

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZ AAN-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN AMINOPROPYLTRIET HOXYSILAAN

Draize-test (Konijn, 4 h): Licht irriterend.

Dodecamethylcyclohex asiloxane OESO-Richtlijn 404 (Onmiddellijke ernstige huidirritatie/aantasting) (Konijn, 4 h): Bijtend
 dibutyltindilauraat OESO-Richtlijn 404 (Onmiddellijke ernstige huidirritatie/aantasting) (Konijn, 72 h): Geen huidirritatie (Konijn): Ernstige huidirritatie.

Ernstig

Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

TSE 399-C

CYCLOPENTYLSILAZ AAN- AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Draize-test (Konijn, 24 h): Bijtend Gevaar voor ernstig oogletsel.
AMINOPROPYLTRIET HOXSILAAN	OESO-Richtlijn 405 (Onmiddellijke ernstige oogirritatie/aantasting) (Konijn, 72 h): Sterk irriterend.
Dodecamethylcyclohex asiloxane	OESO-Richtlijn 405 (Onmiddellijke ernstige oogirritatie/aantasting) (Konijn, 72 h): Geen oogirritatie Niet-irriterend
dibutyltindilauraat	OECD testrichtlijn 405 (Konijn, 21 d): Sterk irriterend. Irriterend voor de ogen.

**Ademhalings- of
Huidsensibilisatie:**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZ AAN- AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIET HOXSILAAN	(Proefkonijn)positief
Dodecamethylcyclohex asiloxane	Maximalisatietest, OESO-Richtlijn 406 (Overgevoeligheid van de huid) (Proefkonijn): negatief
dibutyltindilauraat	Maximalisatietest, OECD testrichtlijn 406 (Proefkonijn): Sensibilisator

Mutageniteit in Geslachtscellen

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN	Ames-proef: negatief Eicellen van de Chinese Hamster (CHO): negatief Chromosoomafwijking: negatief
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Ames-proef (OESO-Richtlijn 471 (Genetische Toxicologie: Salmonella typhimurium, Omgekeerde mutatie analyse)): negatief
dibutyltindilauraat	Ames-proef (OESO-Richtlijn 471 (Genetische Toxicologie: Salmonella typhimurium, Omgekeerde mutatie analyse)): negatief (niet mutageen, veroorzaakt geen erfelijke afwijkingen) een cytogenetische test op zoogdieren (OECD 476): negatief

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

TSE 399-C

AMINOPROPYLTRIETH OXYLAAN	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	OESO-Richtlijn 474 (Genetische Toxicologie: Micronucleus proef) (OESO-Richtlijn 474 (Genetische Toxicologie: Micronucleus proef)) Intraperitoneaal (Muis, man en vrouw): negatief
dibutyltindilauraat	(OESO-Richtlijn 474 (Genetische Toxicologie: Micronucleus proef)) Ingestie (Muis)positief De evaluatie van het gevaar voor de gezondheid is gebaseerd op de toxicologische eigenschappen van vergelijkbaar materiaal.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIETH OXYLAAN	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIETH OXYLAAN	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIETH OXYLAAN	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaan toxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

TSE 399-C

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.

Overige effecten: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN	LC50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 934 mg/l (OECD testrichtlijn 203)
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA N-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	Geen gegevens beschikbaar.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 331 mg/l (OESO-Richtlijn 202)

TSE 399-C

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA	Geen gegevens beschikbaar.
N-AMINOSILOXAAN	
COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN	(28 d): 67 % Niet gemakkelijk afbreekbaar. hydrolyseert
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Biologische afbreekbaarheid (39 d): 23 % Het product is biologisch niet makkelijk afbreekbaar.

BOD/COD-verhouding

Product Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA	Geen gegevens beschikbaar.
N-AMINOSILOXAAN	
COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

CYCLOPENTYLSILAZAA	Geen gegevens beschikbaar.
N-AMINOSILOXAAN	
COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAAN	Cyprinus carpio, Bioconcentratiefactor (BCF): 3,4 (Gemeten) Het product is niet bioaccumulerend.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Het product is niet bioaccumulerend.

12.4 Mobiliteit in de Bodem: Geen gegevens beschikbaar.

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucapartimenten

CYCLOPENTYLSILAZAAN	Geen gegevens beschikbaar.
-AMINOSILOXAAN	
COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN	
AMINOPROPYLTRIETHOX YSILAAN	Geen gegevens beschikbaar.
Dodecamethylcyclohexasilo xane	Geen gegevens beschikbaar.
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

TSE 399-C

CYCLOPENTYLSILAZAAN-AMINOSILOXAAN COPOLYMEER, METHOXY EINDGROEPEN AMINOPROPYLTRIETHOXYSIL AAN	Geen gegevens beschikbaar.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch), Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend) zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.	Dodecamethylcyclohexasiloxaan (D6) voldoet aan de huidige EU REACH aanhangsel XIII criteria voor vPvB en is opgenomen in de lijst van kandidaten voor zeer zorgwekkende stoffen (SVHC)., <i>Naar ons begrip van de beschikbare wetenschappelijke kennis reageert D6 echter niet gelijkaardig aan andere bekende PBT/vPvB stoffen. De interpretatie van de silicone industrie van de beschikbare gegevens is dat het belang van wetenschappelijk bewijs uit veldwerk aantoont dat D6 niet leidt tot biomagnificatie in aquatische en terrestrische voedselketens. D6 in lucht zal uiteenvallen door van nature optredende reacties in de atmosfeer. Van alle D6 in lucht die niet uiteenvalt door deze reacties, wordt niet verwacht dat deze vanuit de lucht bezinkt in water of land, noch in levende organismen.</i>
dibutyltindilauraat	Geen gegevens beschikbaar.	
12.6 Andere Schadelijke Effecten:	Geen gegevens beschikbaar.	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Algemene informatie:** Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.
- Verwijderingsmethoden:** Kan, indien in overeenstemming met plaatselijke regelgeving, worden verbrand.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet gereguleerd.

ADN

Niet gereguleerd.

RID

SDS_NL

TSE 399-C

Niet gereguleerd.

IMDG

Niet gereguleerd.

IATA

Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Deze stof wordt niet beschouwd als een gevaarlijke chemische stof overeenkomstig de Nationale en Internationale wet en regelgeving voor de overbrenging van gevaarlijke chemische stoffen. Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eten, voedingsmiddelen, zuren en basen. verwijderd houden van geur gevoelige stoffen.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

EU-regelgeving

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I, Gereguleerde stoffen: geen

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II, Nieuwe stoffen: geen

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
dibutyltindilauraat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd: geen

EU. REACH Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (SVHC):

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,2940%

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:

TSE 399-C

De verpakking moet voorzien zijn van de volgende, zichtbare, duidelijk leesbare en onuitwisbare vermelding:

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
dibutyltindilauraat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
dibutyltindilauraat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
dibutyltindilauraat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: geen

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
dibutyltindilauraat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAAN	919-30-2	0,1 - 1,0%
dibutyltindilauraat	77-58-7	0,1 - 1,0%

15.2

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Classificatiegegevens

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Canada DSL Inventory:	q (beperkte hoeveelheid)	Opmerking: Geen.
EU-lijst bestaande stoffen:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Canada NDSL Inventory:	n (Negatieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
TSCA-lijst:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Op de TSCA-lijst
NZIOC:	Q (beperkte kwantiteit)	Opmerking: Geen.
TCSI:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.

TSE 399-C

REACH: Indien U dit produkt koopt van Momentive Performance Materials GmbH in Leverkusen, Duitsland, dan zijn alle stoffen in dit produkt geregistreerd door Momentive Performance Materials GmbH of door onze grondstof leveranciers, of deze stoffen zijn vrijgesteld van registratie volgens de EU wetgeving 1907/2006 (REACH). Voor polymeren zijn hierbij de monomeren en andere reactanten inbegrepen.

Opmerking: Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Niet relevant.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Geen gegevens beschikbaar.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H370 Veroorzaakt schade aan organen.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie: Geen gegevens beschikbaar.

Emissiedatum: 26.05.2020

TSE 399-C

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Kennisgeving aan de lezer

Indien niet anders vermeld in sectie 1.2, zijn de producten van Momentive alleen bedoeld voor industriële toepassingen. Ze zijn niet bedoeld voor gebruik in bepaalde medische applicaties, zoals voor langdurige (> 30 dagen) implantatie in het menselijk lichaam, geïnjecteerd of ingeslikt, en voor het vervaardigen van meervoudig bruikbare voorbehoedsmiddelen.

Verdere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

®,*, and TM indicate trademarks owned by or licensed to Momentive.