

TSE392-C

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Identifikation af stoffet/blandingen af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: TSE392-C

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

Identificerede anvendelser: Silikone Elastomer

Anvendelser som frarådes: Kun til industrielt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om Fabrikant/Importør/Forhandl
er : ReinhardOil.dk ApS
Helleruplund alle 8
2900 Hellerup
Denmark

Kontaktperson : mail@reinhardoil.dk

Telephone : Generel information
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4 Nødtelefon : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44
(0) 1235239671



www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

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

Sundhedsmæssige Farer

Øjenirritation Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel

Fareerklæringer: H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

TSE392-C

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse: P264: Vask grundigt efter brug.
 P273: Undgå udledning til miljøet.
 P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Nødhjælp: P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Destruktion: P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet.

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH208: Indholder (AMINOPROPYLTRIE THOXYSILAN, Dibutyltindilaurat). Materialet kan fremkalde en allergisk reaktion.

Ukendt giftighed - Helbred

Akut toksicitet, oral 0,33 %
 Akut toksicitet, dermal 0,33 %
 Akut toksicitet, indånding, dampe 0,33 %
 Akut toksicitet, indånding, støv eller tåge 0,33 %



Ukendt giftighed - Miljø

Akutte farer for vandmiljøet 0 %
 Kroniske farer for vandmiljøet 0 %
 Akutte farer for vandmiljøet 0,33 %
 Kroniske farer for vandmiljøet 0,33 %

Supplerende oplysninger: Ingen oplysninger.

2.3 Andre farer Ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemiske karakter: Siliconeforsegling

3.2 Blandinger

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
CYCLOPENT YLSILACANE R-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	1 - <3%	134759-20-9		Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	

TSE392-C

AMINOPROPYLTRIETHOXYLSILAN	0,1 - <1%	919-30-2	213-048-4	01-2119480479-24-0002	Ingen oplysninger.	
Dibutyltindilaurat	0,25 - <1%	77-58-7	201-039-8	01-2119496068-27-0001	1	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0001	Ingen oplysninger.	vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0002	Ingen oplysninger.	vPvB

* 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.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 2: H315;	
AMINOPROPYLTRIETHOXYLSILAN	Skin Sens.: 1: H317; Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318;	Ingen oplysning er.
Dibutyltindilaurat	STOT SE: 1: H370; Skin Corr.: 1C: H314; STOT RE: 1: H372; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400;	Ingen oplysning er. Ingen oplysning er.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen oplysninger.	
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen oplysninger.	



CLP: Forordning nr. 1272/2008

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft og hvile. Søg læge ved tegn på symptomer.

Øjenkontakt: Skyl straks øjet med rigelige mængder vand. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Hudkontakt: Efter hudkontakt fjern produktet mekanisk Vask området med vand og sæbe.

Indtagelse: Ved indtagelse UNDGÅ at fremprovokere opkastning. Giv et glas vand at drikke. Skyl munden. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

TSE392-C

- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Produktet kan ved kontakt med kropsvæsker i mavetarmkanalen hydrolysere og udvikle mere methanol. Vær derfor opmærksom på tegn/symptomer på en methanolforgiftning og overhold samtidig den kendte latenstid på adskillige dage!
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
- Farer:** Ingen oplysninger.
- Behandling:** Ved indtagelse UNDGÅ at fremprovokere opkastning. Giv et glas vand at drikke. Skyl efter indtagelse munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Produktet kan hydrolyseres ved kontakt med kropsvæsker i mavetarmkanalen og producere yderligere methanol. Der skal tages hensyn til potentielle toksiske effekter p.g.a. methanoldannelse (øjenskader og blindhed, metabolisk acidose, svimmelhed og omtågethed, føtal toksicitet og lever-, nyre- og hjertemuskelskade).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Forebyg, at afløbsvand fra brandbekæmpelse eller udvanding trænger ud vandløb, kloakker eller drikkevandsledninger.



5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alle standard brandslukningsmaterialer er anvendelige

Uegnede slukningsmidler: Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

I tilfælde af brand, kulmonoksyd og kuldioksyd kan dannes.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Produktet kan danne statisk elektricitet under hældning og påfyldning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Uafhængigt åndedrætsværn med filter og lufttilførsel.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Der skal være effektiv ventilation. Brug personlige værnemidler. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Advarsel: Forurenede overflader kan være glatte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå, at afløbsvand kommer i kloakfløb, kloakker eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Brug mekanisk håndteringsudstyr. Skovles op og placeres i en beholder med henblik på genanvendelse eller bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Fjern enhver antændelseskilde.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

TSE392-C

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Metanol dannes under fremstilling. Anvend egnede personlige værnemidler.
- Opbevaringsbetingelser:** Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares i originalemballagen.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted.
- Opbevaring Stabilitet:** Materialet er stabilt under normale betingelser.
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Ingen.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske

Sikkerhedsforanstaltninger:

Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger: Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ ansigtsskærm under arbejdet.

Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af Hænder:

Henvis: Denne anbefaling er kun gældende for vort produkt som leveret. Hvis dette produkt bliver blandet med andre stoffer, skal du kontakte en leverandør af CE mærkede beskyttelseshandsker (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).
Materiale: 730 Camatril
Hanske tykkelse: 0,4 mm
Retningslinie: EN 374

Andet: Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Vejtrækningsbeskyttelses maske med filter type ABEK

Hygiejniske foranstaltninger:

Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask hænder efter brug. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Udseende



TSE392-C	
Form:	fast
Form:	Pasta
Farve:	Farveløs
Lugt:	Svag
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ingen oplysninger.
Smeltepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ikke relevant
Flammepunkt:	144 °C
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen oplysninger.
Ekspløsningsgrænse, øvre (%):	Ingen oplysninger.
Ekspløsningsgrænse, nedre (%):	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ingen oplysninger.
Dampmassefylde (luft=1):	Ingen oplysninger.
Massefylde:	Ingen oplysninger.
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) Log Pow:	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
SADT:	Ingen oplysninger.
Viskositet, dynamisk:	Ingen oplysninger.
Viskositet, kinematisk:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Ekspløsnings egenskaber:	Ingen oplysninger.
Oxiderende egenskaber:	Ingen oplysninger.



PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for Farlige Reaktionen:	Farlig polymerisering forekommer ikke. Undgå kontakt med: Fugtighed.
10.4 Forhold, der Skal Undgås:	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.
10.5 Materialer, der skal Undgås:	Fugtighed. Stærke syrer, stærke baser
10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter:	Carbonoxider Siliciumoxider Genererer methanol under hærkning. Målinger af temperature over 150°C ved tilstedeværelse af luft (oxygen) har vist at små mængder af formaldehyde dannes p.g.a oxidative nedbrydning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Generelle oplysninger: I alvorlige tilfælde kan optagelse af methanol i kroppen medføre skader på synet.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

TSE392-C

Indånding:	Ingen oplysninger.
Indtagelse:	Ingen oplysninger.
Hudkontakt:	Ingen oplysninger.
Øjenkontakt:	Ingen oplysninger.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data. Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	LD 50 (Rotte): 4.666 mg/kg
AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	LD 50 (Rotte): 1.570 mg/kg
Dibutyltindilaurat	LD 50 (Rotte): 2.071 mg/kg
Dodecamethylcyclohexas iloxane	LD 50 (Rotte): 2.000 mg/kg
Decamethylcyclopentasil oxane	Ingen oplysninger.



Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data. Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	LD 50 (Kanin): 4.290 mg/kg
Dibutyltindilaurat	LD 50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Dodecamethylcyclohex asiloxane	LD 50 (Rotte): 2.000 mg/kg
Decamethylcyclopenta siloxane	LD 50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Indånding

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data. Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
-----------------	--

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	LC50 (Rotte, 6 h): LC50 (Rotte, 6 h):

TSE392-C

Dibutyltindilaurat	Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasil oxane	LC50 (Rotte, 4 h): 8,67 mg/l

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:	Ingen oplysninger.
Specifikke stoffer	
CYCLOPENTYLSILACA NER-	Ingen oplysninger.
AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte, Indtagelse, 90 d): 200 mg/kg LOAEL (Lowest observed adverse effect level) (Rotte, Indtagelse, 90 d): 600 mg/kg
Dibutyltindilaurat	NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(mand og kvinde), Indtagelse, 28 d): 0,3 - 0,4 mg/l NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(hanner), Indtagelse, 28 d): 1,9 - 2,3 mg/l NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(hun), Indtagelse, 28 d): 1,7 - 2,3 mg/l
Dodecamethylcyclohexas iloxane	NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(mand og kvinde), Indtagelse): 1.000 mg/kg
Decamethylcyclopentasil oxane	NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(mand og kvinde), Indtagelse, 90 d): 1.000 mg/kg NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(mand og kvinde), Hudkontakt, 28 d): 1.600 mg/kg NOAEC (Rotte(mand og kvinde), Indånding - damp, 2 y): 160 ppm



**Ætsning og Irritation for
Huden:**

Produkt:	Ingen oplysninger.
Specifikke stoffer	
CYCLOPENTYLSILAC ANER-	Draize (Kanin, 4 h): Svagt irriterende.
AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIE T HOXSILAN	OECD-Retningslinie 404 (Akut Dermal irritation/ætsende (Kanin, 4 h): Ætsende (Kanin): Alvorlig hudirritation.
Dibutyltindilaurat	OECD-Retningslinie 404 (Akut Dermal irritation/ætsende (Kanin, 72 h): Ingen hudirritation
Dodecamethylcyclohex asiloxane	OECD TG 404 (Kanin, 72 h): Not irritant
Decamethylcyclopentasil iloxane	

**Alvorlig Skade/Irritation for
Øjne:**

Produkt:	Ingen oplysninger.
Specifikke stoffer	
CYCLOPENTYLSILAC ANER-	Draize (Kanin, 24 h): Ætsende Risiko for alvorlig øjenskade.
AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	

www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

TSE392-C

AMINOPROPYLTRIE T	OECD-Retningslinier 405 (akut Ojn Irritation/ætsende) (Kanin, 72 h):
HOXSILAN	Virker stærkt irriterende.
Dibutyltindilaurat	OECD TG 405 (Kanin, 21 d): Virker stærkt irriterende. Irriterer øjnene.
Dodecamethylcyclohex asiloxane	OECD-Retningslinier 405 (akut Ojn Irritation/ætsende) (Kanin, 72 h): Ingen øjenirritation Ikke-irriterende
Decamethylcyclopent as iloxane	OECD TG 405 (Kanin, 72 h): Not irritant

Luftvejs Eller Hud

Sensibilisering:

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILAC	Ingen oplysninger.
ANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	
AMINOPROPYLTRIE T HOXSILAN	(Marsvin)positiv
Dibutyltindilaurat	Maksimeringstest, OECD TG 406 (Marsvin): Sensibilisator
Dodecamethylcyclohex asiloxane	Maksimeringstest, OECD-Retningslinie 406 (hudirritation) (Marsvin): negativ
Decamethylcyclopent as iloxane	LLNA, OECD TG 429 (LLNA) (Mus): Ikke-sensibiliserende.



Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACA NER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	Ames-Test: negativ Kinesisk hamster ovarie (CHO): negativ Kromosomforstyrrelse: negativ
Dibutyltindilaurat	Ames-Test (OECD-Retningslinie 471 (Gentoxikologi: Salmonella typhimurium, tilbagemutationstest)): negativ (ikke misdannende) pattedyrs cytogenetisk test (OECD 476): negativ
Dodecamethylcyclohex as iloxane	Ames-Test (OECD-Retningslinie 471 (Gentoxikologi: Salmonella typhimurium, tilbagemutationstest)): negativ
Decamethylcyclopent as iloxane	Ames-Test (OECD-Retningslinie 471 (Gentoxikologi: Salmonella typhimurium, tilbagemutationstest)): negativ (ikke misdannende) pattedyrs cytogenetisk test (Muse Lymphoma Prøve (OECD Retningslinie 476)): negativ (ikke misdannende) Kromosomforstyrrelse (OECD 473): negativ (ikke misdannende)

In vivo

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACA NER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	Ingen oplysninger.

TSE392-C

Dibutyltindilaurat	(OECD-Retningslinie 471 (Genteknologi: Mikronucleustest)) Indtagelse (Mus)positiv Vurderingen af sundhedsrisikoen er baseret på et lignende materiales toksikologiske egenskaber.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	OECD-Retningslinie 471 (Genteknologi: Mikronucleustest) (OECD-Retningslinie 471 (Genteknologi: Mikronucleustest)) Intraperitoneal (Mus, mand og kvinde): negativ
Decamethylcyclopentasil oxane	(OECD-Retningslinie 471 (Genteknologi: Mikronucleustest)) Indånding (Rotte, mand og kvinde)negativ (ikke misdannende) Damp

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	Ingen oplysninger.
Dibutyltindilaurat	Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasil oxane	Ingen oplysninger.



Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	Ingen oplysninger.
Dibutyltindilaurat	Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasil oxane	Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksposering

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIE TH OXSILAN	Ingen oplysninger.
Dibutyltindilaurat	Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasil oxane	Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksposeringer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

TSE392-C

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN Ingen oplysninger.
Dibutyltindilaurat Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasiloxane Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN Ingen oplysninger.
Dibutyltindilaurat Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasiloxane Ingen oplysninger.

Andre effekter: Ingen oplysninger.



PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN LC50 (Brachydanio rerio, 96 h): > 934 mg/l (OECD TG 203)
Dibutyltindilaurat Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasiloxane LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,0016 mg/l (OECD-Retningslinie 204)

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE Ingen oplysninger.

TSE392-C

AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	EC50 (Daphnia magna, 48 h): 331 mg/l (OECD-Retningslinie 202)
Dibutyltindilaurat	EC50 (Daphnia magna, 48 h): < 0,463 mg/l (OECD TG 202) Ferskvand
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasil oxane	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OECD TG 202)

Kronisk toksicitet

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	Ingen oplysninger.
Dibutyltindilaurat	Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	NOEC (Pimephales promelas, 49 d): 0,0044 mg/l
Decamethylcyclopentasil oxane	NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): \geq 0,0014 mg/l (OECD-Retningslinie 210) LOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): > 0,0014 mg/l (OECD-Retningslinie 210)



Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	Ingen oplysninger.
Dibutyltindilaurat	Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexas iloxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l EC50 (Hvirvelløst dyr i bundfald, 28 d): > 420 mg/l LOEC (Hvirvelløst dyr i bundfald, 28 d): \geq 420 mg/l
Decamethylcyclopentasil oxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): \geq 0,0015 mg/l (OECD-Retningslinie 211) LOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE	Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg), 72 h): > 1.000 mg/l NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg), 72 h): 1,3 mg/l
Dibutyltindilaurat	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg), 72 h): > 1 mg/l (OECD TG 201) Ferskvand
Dodecamethylcyclohexas iloxane	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l (OECD TG 201) NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): \geq 0,002 mg/l (OECD TG 201)
Decamethylcyclopentasil	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 0,0012 mg/l (OECD

TSE392-C

oxane TG 201)
NOEC : $\geq 0,0012$ mg/l
EC10 : $> 0,0012$ mg/l

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIE TH OXYSILAN (28 d): 67 % Ikke letnedbrydelig. hydroliserer
Dibutyltindilaurat Bionedbrydelig (39 d): 23 % Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.
Dodecamethylcyclohexas iloxane Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasil oxane aktiveret slam (tilpasning ikke specificeret) (28 d, OECD TG 310): 0,14 % Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.



BOD/COD-forhold

Produkt Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIE TH OXYSILAN Ingen oplysninger.
Dibutyltindilaurat Ingen oplysninger.
Dodecamethylcyclohexas iloxane Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasil oxane Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIE TH OXYSILAN Cyprinus carpio, Biokoncentrationsfaktor (BKF): 3,4 (Målt) Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Dibutyltindilaurat Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Dodecamethylcyclohexas iloxane Ingen oplysninger.
Decamethylcyclopentasil oxane Nordamerikansk karpesfisk (Pimephales Promelas), Biokoncentrationsfaktor (BKF): 7.060 (OECD TG 305)

12.4 Mobilitet i Jord:

Ingen oplysninger.

kendt eller forventet spredning i delmiljøer

CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE Ingen oplysninger.
AMINOPROPYLTRIE THOX YSILAN Ingen oplysninger.

TSE392-C

Dibutyltindilaurat	Ingen oplysninger.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen oplysninger.	
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen oplysninger.	
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:		
CYCLOPENTYLSILACANER-AMINOSILOXANER COPOLYMER, METOXY AFSLUTTENDE AMINOPROPYLTRIE THOXYSILAN	Ingen oplysninger.	
	Opfylder ikke PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk), Opfylder ikke vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende)	
Dibutyltindilaurat	Ingen oplysninger.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof	Dodecamethylcyclopentasiloxan (D6) opfylder gældende kriterier i EU REACH bilag XIII for vPvB og er blevet tilføjet kandidatlisten for substanser særligt farlige stoffer(SVHC)., Vores fortolkning af den tilgængelige forskning er, at D6 imidlertid ikke opfører sig lige som kendte PBT/vPvB-substanser. Silikoneindustriens fortolkninger af de tilgængelige data er, at vægten af videnskabelig evidens fra feltstudier viser, at D6 ikke bioakkumulerer i fødecykler i vand og på land. D6 i luft nedbrydes af naturligt forekommende reaktioner i atmosfæren. D6 i luft, der ikke nedbrydes af disse reaktioner, forventes ikke at nedfælde sig fra luft til vand, jord eller levende organismer.
Decamethylcyclopentasiloxane	vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof	Decamethylcyclopentasiloxan (D5) opfylder gældende kriterier i EU REACH bilag XIII for vPvB og er blevet tilføjet kandidatlisten for substanser særligt farlige stoffer(SVHC)., Vores fortolkning af den tilgængelige forskning er, at D5 imidlertid ikke opfører sig lige som kendte PBT/vPvB-substanser. Silikoneindustriens fortolkninger af de tilgængelige data er, at vægten af videnskabelig evidens fra feltstudier viser, at D5 ikke bioakkumulerer i fødecykler i vand og på land. D5 i luft nedbrydes af naturligt forekommende reaktioner i atmosfæren. D5 i luft, der ikke nedbrydes af disse reaktioner, forventes ikke at nedfælde sig fra luft til vand, jord eller levende organismer.



12.6 Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

TSE392-C

Generelle oplysninger: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Bortskaffelsesmetoder: Kan afbrændes, når det sker i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke reguleret.

ADN

Ikke reguleret.

RID

Ikke reguleret.

IMDG

Ikke reguleret.

IATA

Ikke reguleret.



14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Dette produkt betragtes ikke som farligt gods ifølge nationale og internationale regulativer for transport af farlige stoffer. Beskyttes mod fugt. Holdes væk fra mad, madvare, syre og baser holdes væk fra lugt følsomme materialer

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

Ikke relevant

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. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: intet

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: intet

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Dibutyltindilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer: intet

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC):

TSE392-C

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,2%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=0,2%

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.	Koncentration
Dibutyltindilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0,1 - 1,0%

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: intet

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.: intet

Direktiv 96/82/EF (Seveso III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: intet

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe:



Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Dibutyltindilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN	919-30-2	0,1 - 1,0%

15.2

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Lister over kemiske stoffer

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	T (midlertidigt specialtilfælde)	Bemærkninger: Ingen.
Canada DSL Inventory:	Q (restriktioner vedr. mængde)	Bemærkninger: Ingen.
EU INV:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.
IECSC:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.
Canada NDSL Inventory:	Ikke i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.
TSCA list:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.

TSE392-C

NZIOC:	Ikke i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.
TCSI:	Opført i eller i overensstemmelse med fortegnelsen.	Bemærkninger: Ingen.
REACH:	Hvis de er købt hos Momentive Performance Materials GmbH i Leverkusen, Tyskland, er alle stoffer i denne vare blevet registreret af Momentive Performance Materials GmbH eller opstrøms i vores forsyningskæde eller er undtaget fra registrering i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). For polymerer indbefatter dette bestående monomerer og andre reaktanter.	Bemærkninger: Ingen.



PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om revision: Ikke relevant.

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

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Udgivelsesdato: 04.07.2019

TSE392-C

Ansvarsfraskrivelse:

Bemærkning til læseren

Momentive produkter er kun bestemt til industrielle formål. De er ikke bestemt til specifikke medicinske anvendelser, hvorved de langvarigt (som regel 30 dage eller længere) implanteres i den menneskelige krop, injiceres eller direkte indtages samt heller ikke til fremstillingen af svangerskabsforebyggende midler, der kan bruges flere gange.

Yderligere information

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.



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