

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TSE397-C

UFI: NPN3-90P6-F001-NTF2

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

Identifierade användningar: Yrkesmässig konsument Industriell

Användningar från vilka avrådas: Inte känt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Information om tillverkare/importör/distributör : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Kontaktperson : commercial.services@momentive.com

Telephone : Allmän information
+390510924300 (Customer Service Centre)

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

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

Hälsorisker

Ögonirritation	Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Reproduktionstoxiskt	Kategori 1B	H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
-----------------------------------	------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller: Dibutyltenndilaurat

TSE397-C



Signalord: Fara

Uttalande(n) om fara: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360FD: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse
Förebyggande:**

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Respons:

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Lagring:

P405: Förvaras inlåst.

Bortskaffande:

P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

EUH208: Innehåller (AMINOPROPYLTRIE TOXYSILAN, Dibutyltenndilaurat).
Kan orsaka en allergisk reaktion.
: Endast för yrkesmässigt bruk.

Okänd toxicitet - Hälsa

Akut toxicitet, oral	0 %
Akut toxicitet, dermal	0 %
Akut toxicitet, inandning, ånga	0 %
Akut toxicitet, inandning, damm eller dimma	0 %

Okänd toxicitet - Miljö

Akuta faror för vattenmiljön	0 %
Långvariga faror för vattenmiljön	0 %

Ytterligare information: Ingen data.

TSE397-C

2.3 Andra faror

PBT/vPvB data

Persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT), mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB)

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

Kemisk natur:

Blandning av polydimetylsioxaner, fyllmedel och förnätare.

3.2 Blandningar

Allmän information:

Ingen data.

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkningar
OYKLOPENT YLSILAZAN AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTER MINERAD I	1 - <3%	134759-20-9	638-885-6	Polymer	Inte tillämplig	
AMINOPROPYLTRIETOXY SILAN	0,1 - <1%	919-30-2	213-048-4	01-2119480479-24-XXXX	Inte tillämplig	
Dibutyltenndilurat	0,3 - <1%	77-58-7	201-039-8	01-2119496068-27-XXXX	Vattentoxicitet (akut): 1	#
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-XXXX	Inte tillämplig	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-XXXX	Inte tillämplig	vPvB
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	0,01 - <0,25%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-XXXX	Vattentoxicitet (långvarig): 10	PBT, vPvB

TSE397-C

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

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

Klassificering

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkn ingar
OYKLOPENTYLSILAZAN AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i	Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 2: H315;	
AMINOPROPYLTRITOX YSILAN	Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317;	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317; Muta.: 2: H341; Repr.: 1B: H360FD; STOT SE: 1: H370; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400; Ingen data.	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.	
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;	

CLP: Förordning nr 1272/2008.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta ut i frisk luft och låt vila. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Ögonkontakt: Spola genast ögonen med mycket vatten. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Hudkontakt: Efter hudkontakt, avlägsna produkten mekaniskt. Tvätta området med tvål och vatten.

Förtäring: Vid sväljning framkalla INTE kräkning. Ge ett glas vatten. Skölj munnen. Kontakta läkare för närmare rådgivning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Produkten kan i mag-tarmkanalen hydrolyseras vid kontakt med kroppsvätskor och bilda metanol; beakta därför tecken/signaler på metanolförgiftning och ha också uppsikt över den kända latensperioden i flera dagar!

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Faror: Ingen data.

Behandling: Vid sväljning framkalla INTE kräkning. Ge ett glas vatten. Vid sväljning skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande). Produkten kan hydroliseras vid kontakt med kroppsvätskor i matsmältningskanalen och leda till uppkomsten av metanol. Möjligheten av förgiftningssymptom beroende på bildandet av metanol ska beaktas (ögonskador och blindhet, metabol acidosis, yrsel och sömnhet, fosterförgiftning, samt skador på lever, njurar och hjärtmuskulatur).

TSE397-C

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker: Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäkter.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alla standardsläckmedel är användbara.

Olämpliga släckmedel: Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Reagerar med vatten och frigör små mängder metanol. Vid brand kan kolmonoxid och koldioxid bildas. Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas p g a oxidativ nedbrytning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Produkten kan laddas upp elektrostatiskt vid upphällning eller påfyllning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Varning: kontaminerade ytor kan vara hala.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra spillet från att komma in i avlopp, kloaker eller strömmar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Använd mekanisk hanteringsutrustning. Skyffla upp och placera i en behållare för uppsamling eller avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Avlägsna alla antändningskällor.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering: Metanol bildas vid bearbetning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Lagringsbetingelser: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Lagra i originalbehållaren.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvaras på ett svalt, ventilerat ställe, borta från värmekällor och lågor Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Lagring Stabilitet: Materialet är stabilt under normala betingelser.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

TSE397-C

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Silica - Inhalerbart damm	NGV	5 mg/m ³	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)
Silica - Respirabelt damm	NGV	2,5 mg/m ³	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)
Dibutyltenndilaurat - Totalt damm - som Sn	NGV	0,1 mg/m ³	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)
	KTV	0,2 mg/m ³	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)

Biologiska Gränsvärden

Inga.

DNEL-värden

Kritisk komponent	Typ	Exponeringsväg		Anmärkningar
Dibutyltenndilaurat	Arbetsstagare	Dermal	1 mg/kg KW/dygn	
		Inandning	0,07 mg/m ³	
		Dermal	0,2 mg/kg KW/dygn	
		Inandning	0,01 mg/m ³	
	Konsumenter	Dermal	0,5 mg/kg KW/dygn	
		Inandning	0,02 mg/m ³	
		Förtäring	0,01 mg/kg KW/dygn	
		Dermal	0,08 mg/kg KW/dygn	
		Inandning	0,003 mg/m ³	
		Förtäring	0,002 mg/kg KW/dygn	

PNEC-värden

Kritisk komponent	Del av miljön		Anmärkningar
Dibutyltenndilaurat	Vatten	0,463 µg/l	
	Havsvatten	0,0463 µg/l	
	Periodisk frisläppning	4,63 µg/l	
	sötvattensediment	0,05 mg/kg	Avlett från PNEC (färskvatten) med användning av jämviktsmetoden.
	Saltvattensediment	0,005 mg/kg	Avlett från PNEC (färskvatten) med användning av jämviktsmetoden.
	jord	0,0407 mg/kg	
	reningsverk	100 mg/l	
	Oral	0,2 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen Följ god kemikaliehygien.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information:

Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Hudskydd

Handskydd:

Hänvisning: Det föreligger ingen hälsorisk vid kontakt med kemikalien. Använd handskydd för att skydda mot mekaniska skador.

Övrigt:

Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämpliga skyddskläder.

TSE397-C

Andningsskydd:	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskyddsmask med filtertyp ABEK
Hygieniska åtgärder:	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Tvätta händerna efter användning. Ät inte eller drick inte under hanteringen.
Begränsning av miljöexponeringen:	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Svag
Luktröskel:	Ingen data.
pH-värde:	Inte tillämplig. ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Fryspunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Ingen data.
Flampunkt:	198 °C
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen data.
Explosionsgräns, övre (%):	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%):	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Densitet:	> 1,04 g/cm ³ (23 °C)
Relativ densitet:	Ingen data.
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olöslig
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen data.
Log Pov:	

Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
SADT:	Ingen data.
Viskositet, dynamisk:	50.000 mPa·s (23 °C)
Viskositet, kinematisk:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Ingen data.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data.

9.2 Annan information

Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet: Materialet är stabilt under normala betingelser.

TSE397-C

10.3 Risken för farliga reaktioner:	Farlig polymerisation uppträder ej. Undvik kontakt med: Fuktighet.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld.
10.5 Oförenliga material:	Fuktighet. Starka syror, starka baser
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Koloxider Kiseloxider. Avger metanol under härdning. Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas p g a oxidativ nedbrytning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän information: I allvarliga fall kan upptagning av metanol i kroppen orsaka ögonskador.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning: Ingen data.

Förtäring: Ingen data.

Hudkontakt: Ingen data.

Ögonkontakt: Ingen data.

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

Akut toxicitet

Oral

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnena)

OYKLOPENTYLSILAZA LD 50 (Råtta): 4.666 mg/kg

N AMINOSILOXAN

COPOLYMER,

METOXYTERMINERAD i

AMINOPROPYLTRIETO Ingen data.

XYSILAN

Dibutyltenndilaurat LD 50 (Råtta): 2.071 mg/kg

Decamethylcyclopentasiloxane Ingen data.

Dodecamethylcyclohexasiloxane LD 50 (Råtta): 2.000 mg/kg

Cyclotetrasiloxane, octamethyl LD 50 (Råtta): > 4.800 mg/kg

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnena)

OYKLOPENTYLSILAZA Ingen data.

AN AMINOSILOXAN

COPOLYMER,

METOXYTERMINERA

D i

AMINOPROPYLTRIETO Ingen data.

OXYSILAN

Dibutyltenndilaurat LD 50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Decamethylcyclopenta LD 50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

TSE397-C

siloxane	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Råtta): 2.000 mg/kg
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	LD 50 (Råtta): > 2.375 mg/kg

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZA	Ingen data.
N AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i AMINOPROPYLTRIE TO	Ingen data.
XYSILAN	
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	LC50 (Råtta, 4 h): 8,67 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	LC50 (Råtta, 4 h): 36 mg/l

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZA	Ingen data.
N AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i AMINOPROPYLTRIE TO	
XYSILAN	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) (Råtta): 200 mg/kg/d (Råtta(hanar)): 147 mg/m ³
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) (Råtta(hane och hona), Oral, 90 d): 1.000 mg/kg NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) (Råtta(hane och hona), Dermal, 28 d): 1.600 mg/kg NOAEC (Råtta(hane och hona), Inandning - ånga, 2 y): 160 ppm
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) (Råtta(hane och hona), Oral): 1.000 mg/kg
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZA	Draize (Kanin, 4 h): Lätt irriterande.
AN AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i AMINOPROPYLTRIE TO	
OXYSILAN	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	(Kanin): Allvarlig hudirritation.
Decamethylcyclopentasiloxane	OECD TG 404 (Kanin, 72 h): Not irritant
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OECD-Riktlinje 404 (Akut dermal irritation/frätskada) (Kanin, 72 h): Ingen hudirritation

TSE397-C

Cyclotetrasiloxane,
octamethyl

OECD TG 404 (Kanin): Not irritant

**Allvarliga
Ögonskador/Ögonirritation**

:

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERA D i

AMINOPROPYLTRIET

OXYLAN

Dibutyltenndilaurat

Decamethylcyclopentasiloxane

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Cyclotetrasiloxane, octamethyl

Ingen data.

OECD TG 405 (Kanin, 21 d): Starkt irriterande. Irriterar ögonen.

OECD TG 405 (Kanin, 72 h): Not irritant

OECD-Riktlinje 405 (Akut ögonirritation/frätskada) (Kanin, 72 h): Ingen ögonirritation Icke-irriterande

OECD-Riktlinje 405 (Akut ögonirritation/frätskada) (Kanin): Not irritant

**Inandnings- eller
Hudsensibilisering:**

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERA D i

AMINOPROPYLTRIET

OXYLAN

Dibutyltenndilaurat

Decamethylcyclopentasiloxane

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Cyclotetrasiloxane, octamethyl

Bühler-Patch-Test hudsensibiliseringstest på marsvin, OECD-Riktlinje 406 (Hudsensibilisering) (Marsvin): Allergiframkallande

Maximeringstest, OECD TG 406 (Marsvin): Sensibilisator

LLNA, OECD Guideline 429 (LLNA) (Mus): Inte sensibiliserande.

Maximeringstest, OECD-Riktlinje 406 (Hudsensibilisering) (Marsvin): negativ

Maximeringstest, OECD-Riktlinje 406 (Hudsensibilisering) (Marsvin): Ej allergiframkallande

Mutagenitet i Könseller

In vitro

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERA D i

AMINOPROPYLTRIETO

XYSILAN

Dibutyltenndilaurat

Ingen data.

Ames-test (OECD-Guideline 471 (Genetisk toxikologi: Salmonella typhimurium, Omvänd mutagen prövning)): negativ (ej mutagen) cellanalys på däggdjur (OECD 476): negativ

TSE397-C

Decamethylcyclopentasiloxane	Ames-test (OECD-Guideline 471 (Genetisk toxicologi: Salmonella typhimurium, Omvänd mutagen prövning)): negativ (ej mutagen) cellanalys på däggdjur (Muslymfomtest (OECD Guideline 476)): negativ (ej mutagen) Kromosomrubbning (OECD 473): negativ (ej mutagen)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ames-test (OECD-Guideline 471 (Genetisk toxicologi: Salmonella typhimurium, Omvänd mutagen prövning)): negativ (ej mutagen) Muslymfomtest (OECD Guideline 476): negativ (ej mutagen)

In vivo

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	(OECD-Guideline 474 (Genetisk toxicologi: Micronukleär test)) Oral (Mus)positiv Bedömningen av hälsoriskerna är baserad på liknande ämnens toxikologiska egenskaper.
Decamethylcyclopentasiloxane	(OECD-Guideline 474 (Genetisk toxicologi: Micronukleär test)) Inandning (Råtta, hane och hona)negativ (ej mutagen) Ånga.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OECD-Guideline 474 (Genetisk toxicologi: Micronukleär test) (OECD-Guideline 474 (Genetisk toxicologi: Micronukleär test)) Intraperitoneal (Mus, hane och hona): negativ
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Kromosomrubbning (OECD 475) Inandning (Råtta, hane och hona): negativ Dominant letaltest (OECD 478) Oral (Råtta, hane och hona): negativ

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.

TSE397-C

Decamethylcyclopentasil oxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN	
COPOLYMER,	
METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO	Ingen data.
XYSILAN	
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasil oxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN	
COPOLYMER,	
METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO	Ingen data.
XYSILAN	
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasil oxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN	
COPOLYMER,	
METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO	Ingen data.
XYSILAN	
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasil oxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

TSE397-C

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:

OYKLOPENTYLSILAZA N AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i	Ingen data.
AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

Andra effekter: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZA N AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i	Ingen data.
AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	LC 50 (96 h): > 110 mg/l (OECD-Riktlinje 203 (Fisk, akuttoxicitetstest))
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	LC50 (Regnbågslax, 96 h): > 0,0016 mg/l (OECD-Riktlinje 204)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen ; LC50 (Regnbågslax, 96 h): > 0,022 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZA N AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i	Ingen data.
AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	EC50 (Daphnia, 48 h): > 100 mg/l (OECD TG 202)
Dibutyltenndilaurat	Sötvatten ; EC50 (Daphnia magna, 48 h): < 0,463 mg/l (OECD TG 202)
Decamethylcyclopentasiloxane	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OECD TG 202)

TSE397-C

oxane	
Dodecamethylcyclohexas	Ingen data.
iloxane	
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen ; EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l

Kronisk toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZA	Ingen data.
N AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasil oxane	NOEC (Regnbågslax, 90 d): >= 0,0014 mg/l (OECD-Riktlinje 210) LOEC (Regnbågslax, 90 d): > 0,0014 mg/l (OECD-Riktlinje 210)
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen ; NOEC (Regnbågslax, 91 d): 0,014 mg/l
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen ; NOEC (Regnbågslax, 93 d): >= 0,0044 mg/l

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZA	Ingen data.
N AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasil oxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): >= 0,0015 mg/l (OECD-Riktlinje 211) LOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l
Dodecamethylcyclohexas iloxane	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen ; NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l EC50 (Sediment ryggradslösa, 28 d): > 420 mg/l LOEC (Sediment ryggradslösa, 28 d): >= 420 mg/l
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen ; NOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZA	Ingen data.
N AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i AMINOPROPYLTRIETO XYSILAN	EC50 (72 h): > 3,6 mg/l (OECD TG 201)
Dibutyltenndilaurat	Sötvatten ; EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg), 72 h): > 1 mg/l (OECD TG 201)
Decamethylcyclopentasil oxane	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 0,0012 mg/l (OECD TG 201) NOEC : >= 0,0012 mg/l EC10 : > 0,0012 mg/l

TSE397-C

Dodecamethylcyclohexasiloxane	Inga effekter vid löslighetsgränsen. ; EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l (OECD TG 201)
	Inga effekter vid löslighetsgränsen. ; NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): >= 0,002 mg/l (OECD TG 201)
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen ; ErC50 (Selenastrum capricornutum, 96 h): > 0,022 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN	
COPOLYMER,	
METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO	Ingen data.
XYSILAN	
Dibutyltenndilaurat	Biologisk nedbrytbarhet (39 d): 23 % Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.
Decamethylcyclopentasiloxane	aktiverat slam (adapteringen har inte specificerats) (28 d, OECD TG 310): 0,14 % Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	(29 d, 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistent Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

BOD/COD-förhållande

Produkt Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN	
COPOLYMER,	
METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO	Ingen data.
XYSILAN	
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

OYKLOPENTYLSILAZAN	Ingen data.
AMINOSILOXAN	
COPOLYMER,	
METOXYTERMINERAD i	
AMINOPROPYLTRIETO	Ingen data.
XYSILAN	
Dibutyltenndilaurat	Produkten är inte bioackumulativ.
Decamethylcyclopentasiloxane	Pimephales promelas, Biokoncentrationsfaktor (BCF): 7.060 (OECD TG 305)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

TSE397-C

Cyclotetrasiloxane,
octamethyl

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 12.400

12.4 Rörlighet i jord:

Ingen data.

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön

OYKLOPENTYLSILAZAN

Ingen data.

AMINOSILOXAN

COPOLYMER,

METOXYTERMINERAD i

AMINOPROPYLTRIETOXY

Ingen data.

SILAN

Dibutyltenndilaurat

Ingen data.

Decamethylcyclopentasilox

Ingen data.

ane

Dodecamethylcyclohexasilox

Ingen data.

xane

Cyclotetrasiloxane,

Ingen data.

octamethyl

**12.5 Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen:**

Persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT), mycket persistent och
mycket bioackumulerande (vPvB)

OYKLOPENTYLSILAZAN

Ingen data.

AMINOSILOXAN COPOLYMER,

METOXYTERMINERAD i

AMINOPROPYLTRIETOXYSILA

Ingen data.

N

Dibutyltenndilaurat

Ingen data.

Decamethylcyclopentasiloxane

vPvB: mycket
långlivad och
mycketbioackumul
eran de ämne.

Dekametylcyklopentasiloxan (D5) möter aktuella
EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT och
vPvB och har lagts till kandidatlistan över
ämnen som inger mycket stora betänkligheter
(SVHC)., Vår förståelse av den tillgängliga
vetenskapen är att D5 dock inte beter sig på
liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen.
Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är
att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att
D5 inte är biomagnifierande i den vatten- och
markbaserade livsmedelskedjan. D5 i luft
kommer att brytas ner naturligt genom
reaktioner i atmosfären. Inget av det D5 som
inte bryts ner i luften genom dessa reaktioner
förväntas överföras från luften till vatten, mark
eller levande organismer.

Dodecamethylcyclohexasiloxane

vPvB: mycket
långlivad och
mycketbioackumul
eran de ämne.

Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) möter
aktuella EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT
och vPvB och har lagts till kandidatlistan över
ämnen som inger mycket stora betänkligheter
(SVHC)., Vår förståelse av den tillgängliga
vetenskapen är att D6 dock inte beter sig på
liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen.
Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är
att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att
D6 inte är biomagnifierande i den vatten- och
markbaserade livsmedelskedjan. D6 i luft
kommer att brytas ner naturligt genom
reaktioner i atmosfären. Inget av det D6 som
inte bryts ner i luften genom dessa reaktioner
förväntas överföras från luften till vatten, mark
eller levande organismer.

TSE397-C

Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT), mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB)	Oktametylcyklotetrasiloxan (D4) möter aktuella EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT och vPvB och har lagts till kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)., <i>Vår förståelse av den tillgängliga vetenskapen är att D4 dock inte beter sig på liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D4 inte är biomagnifierande i den vatten- och markbaserade livsmedelskedjan. D4 i luft kommer att brytas ner naturligt genom reaktioner i atmosfären. Inget av det D4 som inte bryts ner i luften genom dessa reaktioner förväntas överföras från luften till vatten, mark eller levande organismer.</i>
--------------------------------	---	---

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:	
OYKLOPENTYLSILAZAN AMINOSILOXAN COPOLYMER, METOXYTERMINERAD i	Ingen data.
AMINOPROPYLTRIETOXSILAN	Ingen data.
Dibutyltenndilaurat	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Ingen data.

12.7 Andra skadliga effekter:

Andra faror	
Produkt:	Ingen data.
Ytterligare information:	Det finns inga tillgängliga ekotoxikologiska data för denna produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information:	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Destruktionsmetoder:	Kan förbrännas i enlighet med lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

TSE397-C

ADR

Inte reglerad.

ADN

Inte reglerad.

RID

Inte reglerad.

IATA

Inte reglerad.

IMDG-kod

Inte reglerad.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder:

Denna produkt anses ej som farligt gods enligt nationella eller internationella regler för transport av farligt gods. Skyddas från fukt. Förvara åtskilt från födoämnen, livsmedel, syror och baser. förvara åtskilt från luktkänsliga material

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produkten transporteras inte som bulklast.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

EU-förordningar

Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen: ingen

EU. Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II, Nya ämnen: ingen

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar: ingen

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
Dibutyltlenndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den: ingen

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC):

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=0,2040%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,1731%
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	556-67-2	0 - <=0,1144%

TSE397-C

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:

Förpackningen ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkt på följande sätt:
Endast för yrkesmässigt bruk.

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
AMINOPROPYLTRIE TOXYSILAN	919-30-2	0,1 - 1,0%
Dibutyltenndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0,1 - 1,0%
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	556-67-2	0,1 - 1,0%

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
Dibutyltenndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
Dibutyltenndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	556-67-2	0,1 - 1,0%

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar:

Klassificering	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E1. Farligt för vattenmiljön	100 t	200 t

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
Silica	7631-86-9	10 - 20%
Dibutyltenndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
AMINOPROPYLTRIE TOXYSILAN	919-30-2	0,1 - 1,0%
Dibutyltenndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	556-67-2	0,1 - 1,0%

15.2

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Liststatus

Canada DSL Inventory:
IECSC:

q (mängdbegränsad)
Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.

Anmärkningar: Inga.
Anmärkningar: Inga.

TSCA list:

Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.

Anmärkningar: Kommersiell status: aktiv

TCSI:

Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.

Anmärkningar: Inga.

AU AIICL:

Inte i överensstämmelse med förteckningen.

Anmärkningar: Inga.

TSE397-C

Canada NDSL Inventory:	Inte i överensstämmelse med förteckningen.	Anmärkningar: Inga.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
NZIOC:	Inte i överensstämmelse med förteckningen.	Anmärkningar: Inga.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
REACH:	Om inköpt från Momentive Performance Materials GmbH i Leverkusen i Tyskland är alla ämnen i denna produkt registrerade av Momentive Performance Materials GmbH eller uppströms i vår leverantörskedja, eller är undantagna från registrering enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 (Reach). För polymerer inkluderar detta enskilda monomerer och andra reaktanter.	Anmärkningar: Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Inte relevant.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H370	Orsakar organskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation: Ingen data.

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

Eye Dam. 2, H319
Repr. 1B, H360FD
Aquatic Chronic 3, H412

Utgivningsdatum: 27.03.2024

TSE397-C

Friskrivningsklausul:

Meddelande till läsaren

Momentiva produkter är endast avsedda för industriella syften. De är inte avsedda för användning i specifika medicinska tillämpningar, vilka implanteras varaktigt (som regel 30 dagar eller mer) i människokroppen, injiceras eller intas direkt, samt ej för tillverkning av preventivmedel med flergångsanvändning.

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

® och TM anger registrerade varumärken som ägs av eller licensieras till Momentive.