

SICHERHEITSDATENBLATT

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: TSE 399-C

UFI: CWG0-T0H1-K00C-6YQK

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Gewerbe

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller-/Importeur-
/Verteilerinformationen** : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Kontaktperson : commercial.services@momentive.com

Telefon : Allgemeine Angaben
+390510924300 (Customer Service Centre)

1.4

Notfall-Tel.Nr : + 49 89 220 61012, 0800 000 7801

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.

Gesundheitsgefahren

Augenreizung Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Das Produkt ist bezüglich chronischer aquatischer Toxizität nicht eingestuft, für weitere Einzelheiten siehe Abschnitt 16

2.2 Kennzeichnungselemente

TSE 399-C



Signalwörter:	Achtung
Gefahrenhinweis(e):	H319: Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise	
Prävention:	P264: Nach Gebrauch gründlich waschen. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Reaktion:	P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zusätzliche Angaben auf dem Etikett

EUH208: Enthält (AMINOPROPYLTRIETHOXSILAN, Dibutylzinndilaurat).
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Unbekannte Toxizität - Gesundheit

Akute Toxizität, oral	0 %
Akute Toxizität, dermal	0 %
Akute Toxizität, Einatmen, Dampf	0 %
Akute Toxizität, Inhalation, Staub oder Nebel	0 %

Zusätzliche Angaben: Es liegen keine Daten vor.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT/vPvB Daten

Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB)

Endokrinschädliche Eigenschaften-Toxizität

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Endokrinschädliche Eigenschaften-Ökotoxizität

Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus Polydimethylsiloxanen, Füllstoffen und Vernetzer.

TSE 399-C

3.2 Gemische

Allgemeine Information: Es liegen keine Daten vor.

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
CYCLOPENTYLSILAZANE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	1 - <3%	134759-20-9	638-885-6	Polymer	Nicht anwendbar	
AMINOPROPYLTRIETHOXY SILAN	0,1 - <1%	919-30-2	213-048-4	01-2119480479-24-XXXX	Nicht anwendbar	
Dodecamethyl cyclohexasiloxan	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-XXXX	Nicht anwendbar	vPvB
Dibutylzinndilaurat	0,1 - <0,25%	77-58-7	201-039-8	01-2119496068-27-XXXX	Aquatische Toxizität (akut): 1	
Octamethylcyclohexyltetrasiloxan	0,01 - <0,1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-XXXX	Aquatische Toxizität (chronisch): 10	PBT, vPvB

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Einstufung

Chemische Bezeichnung	Einstufung	Hinweise
CYCLOPENTYLSILAZANE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 2: H315;	
AMINOPROPYLTRIETHOXY SILAN	Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1: H317;	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexasiloxan	Es liegen keine Daten vor.	
Dibutylzinndilaurat	Skin Corr.: 1C: H314; Skin Sens.: 1: H317; Muta.: 2: H341; Repr.: 1B: H360FD; STOT SE: 1: H370; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400; Es liegen keine Daten vor.	Es liegen keine Daten vor.

TSE 399-C

Octamethylcyclotetrasiloxan	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;	Es liegen keine Daten vor.
-----------------------------	---	----------------------------

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft bringen, ruhigstellen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

Augenkontakt: Das Auge sofort mit Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hautkontakt: Bei der Berührung mit der Haut Produkt mechanisch entfernen. Den Bereich mit Wasser und Seife waschen.

Verschlucken: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen. Mund ausspülen. Einen Arzt um spezielle Ratschläge bitten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Das Produkt kann bei Kontakt mit Körperflüssigkeiten im Magen-Darm-Kanal hydrolysieren und zusätzliches Methanol bilden. Beachten Sie deshalb Anzeichen/Symptome einer Methanolvergiftung und halten Sie auch die bekannte Latenzzeit mehrerer Tage ein!

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahren: Es liegen keine Daten vor.

Behandlung: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser verabreichen. Nach Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (Nur wenn die Person bei Bewusstsein ist). Das Produkt kann bei Kontakt mit Körperflüssigkeiten im Magen-Darm-Kanal hydrolysieren und zusätzliches Methanol bilden. Potenzielle toxische Auswirkungen aufgrund von Methanolbildung (Augenschäden und Blindheit, metabolische Azidose, Schwindel und Somnolenz, fetale Toxizität, sowie Leber-, Nieren-, und Herzmuskelschäden) sollten beachtet werden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren: Abfluss von Feuerlöschmaterialien auch in verdünnter Form nicht in Gewässer, die Kanalisation oder Trinkwasserreservoirre gelangen lassen.

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Alle Standard Löschmittel geeignet

Ungeeignete Löschmittel: Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch verteilt werden kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei Brand Entstehung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

TSE 399-C

- Hinweise zur Brandbekämpfung:** Beim Ab- oder Umfüllen kann sich das Produkt elektrostatisch aufladen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:** Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Abfluss nicht in Abflüsse, die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen. Mit einer Schaufel aufnehmen und zur Verwertung oder Entsorgung in einen Behälter füllen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** Alle Zündquellen entfernen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Bei der Verarbeitung entsteht Methanol. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Lagerbedingungen:** Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Im Originalbehälter lagern.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:** Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Lagerung Stabilität:** Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
- Lagerklasse (TRGS 510):** 12
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**8.1 Zu überwachende Parameter
Grenzwerte Berufsbedingter Exposition**

Chemische Bezeichnung	Art	Expositionsgrenzwerte	Quelle
Kieselsäure - einatembarer Anteil.	AGW	4 mg/m ³	Deutschland. TRGS 900, Arbeitsplatzgrenzwerte, in der jew eils geltenden Fassung (03 2015)
Kieselsäure - alveolengängiger Anteil.	MAK	0,5 mg/m ³	Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG) (2021)

Biologische Grenzwerte

Kein(e).

TSE 399-C

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen: Augenduschen und Notduschen müssen am Arbeitsplatz vorhanden sein. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166

Hautschutz

Handschutz: Hinweis: Diese Empfehlung gilt nur für das o.g Produkt. Bei Vermischung mit anderen Substanzen müssen Sie sich an einen Lieferanten von CE-genehmigten Handschuhen wenden (beispielsweise KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 (0) 6659 87300, Fax. 0049 (0) 6659 87155, email: vertrieb@kcl.de).
 Material: 730 Camatril
 Handschuhdicke: 0,7 mm

Andere: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzmaske mit Filtertyp ABEK

Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Nach der Handhabung die Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: flüssig
Form: Paste
Farbe: Farblos
Geruch: Schwach
Geruchsschwelle: Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt: Es liegen keine Daten vor.
Siedepunkt: Es liegen keine Daten vor.
Flammpunkt: 198 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit: Es liegen keine Daten vor.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenze - obere (%): Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenze - untere (%): Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck: Es liegen keine Daten vor.
Relative Dampfdichte: Es liegen keine Daten vor.
Dichte: ca. 1,04 g/cm³
Relative Dichte: Es liegen keine Daten vor.
Löslichkeit(en)
Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

TSE 399-C

Löslichkeit (andere): Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)
- log Pow Log Pow: Es liegen keine Daten vor.

Selbstentzündungstemperatur: > 450 °C
Zersetzungstemperatur: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
SADT: Es liegen keine Daten vor.
Viskosität, dynamisch: Es liegen keine Daten vor.
Viskosität, kinematisch: > 20,5 mm²/s (40 °C)
Explosive Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.

9.2 Sonstige Angaben

Minimale Zündtemperatur: 450 °C

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:** Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
- 10.2 Chemische Stabilität:** Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt. Berührung mit folgenden Stoffen vermeiden: Feuchtigkeit.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Feuchtigkeit. Starke Säuren, starke Basen
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenstoffoxide Siliziumoxide. Beim Aushärten wird Methanol freigesetzt Messungen bei Temperaturen oberhalb 150 °C in Gegenwart von Luft (Sauerstoff) haben ergeben, daß durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet wird.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Allgemeine Information: In ernsten Fällen kann die Absorption von Methanol in den Körper das Sehvermögen schädigen.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

- Einatmen:** Es liegen keine Daten vor.
- Verschlucken:** Es liegen keine Daten vor.
- Hautkontakt:** Es liegen keine Daten vor.
- Augenkontakt:** Es liegen keine Daten vor.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Verschlucken

Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
Spezifische(r) Stoff(e)

TSE 399-C

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	LD 50 (Ratte): 4.666 mg/kg
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexas iloxan	LD 50 (Ratte): 2.000 mg/kg
Dibutylzinndilaurat	LD 50 (Ratte): 2.071 mg/kg
Octamethylcyclotetrasilox an	LD 50 (Ratte): > 4.800 mg/kg

Hautkontakt

Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZ ANE- AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Es liegen keine Daten vor.
AMINOPROPYLTRIET HOXYSILAN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohex asiloxan	LD 50 (Ratte): 2.000 mg/kg
Dibutylzinndilaurat	LD 50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Octamethylcyclotetrasil oxan	LD 50 (Ratte): > 2.375 mg/kg

Einatmen

Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Es liegen keine Daten vor.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexas iloxan	Es liegen keine Daten vor.
Dibutylzinndilaurat	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasilox an	LC50 (Ratte, 4 h): 36 mg/l

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Es liegen keine Daten vor.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung) (Ratte): 200 mg/kg/d (Ratte(männliche)): 147 mg/m ³
Dodecamethylcyclohexas	NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung)

TSE 399-C

iloxan (Ratte(männlich und weiblich), Verschlucken): 1.000 mg/kg
 Dibutylzinndilaurat NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung)
 (Ratte(männlich und weiblich), Verschlucken, 28 d): 0,3 - 0,4 mg/l
 NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung)
 (Ratte(männliche), Verschlucken, 28 d): 1,9 - 2,3 mg/l
 NOAEL (Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung)
 (Ratte(weiblich), Verschlucken, 28 d): 1,7 - 2,3 mg/l
 Octamethylcyclotetrasiloxan Es liegen keine Daten vor.

Ätz/Reizwirkung auf die

Haut:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZANE-AMINOSILOXANECOPOLYMER, METHOXYENDSTÄNDIGAMINOPROPYLTRIEETHOXYSILAN Draize-Test (Kaninchen, 4 h): Leicht reizend.
 Es liegen keine Daten vor.
 Dodecamethylcyclohexasiloxan OECD-Guideline 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) (Kaninchen, 72 h): Keine Hautreizung
 Dibutylzinndilaurat (Kaninchen): Starke Hautreizung.
 Octamethylcyclotetrasiloxan OECD- Prüfrichtlinie 404 (Kaninchen): Nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-Reizung:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZANE-AMINOSILOXANECOPOLYMER, METHOXYENDSTÄNDIGAMINOPROPYLTRIEETHOXYSILAN Draize-Test (Kaninchen, 24 h): Ätzend Gefahr ernster Augenschäden.
 Es liegen keine Daten vor.
 Dodecamethylcyclohexasiloxan OECD-Guideline 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) (Kaninchen, 72 h): Keine Augenreizung Nicht reizend
 Dibutylzinndilaurat OECD- Prüfrichtlinie 405 (Kaninchen, 21 d): Stark reizend. Reizt die Augen.
 Octamethylcyclotetrasiloxan OECD-Guideline 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) (Kaninchen): Nicht reizend

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZANE-AMINOSILOXANECOPOLYMER, METHOXYENDSTÄNDIGAMINOPROPYLTRIEETHOXYSILAN Es liegen keine Daten vor.
 Bühler-Patch-Test Hautsensibilisierung am Meerschweinchen, OECD-Guideline 406 (Skin Sensitisation) (Meerschweinchen): Sensibilisierend

TSE 399-C

Dodecamethylcyclohexasiloxan	Maximierungstest, OECD-Guideline 406 (Skin Sensitisation) (Meerschweinchen): negativ
Dibutylzinndilaurat	Maximierungstest, OECD-Prüfrichtlinie 406 (Meerschweinchen): Sensibilisator
Octamethylcyclotetrasiloxan	Maximierungstest, OECD-Guideline 406 (Skin Sensitisation) (Meerschweinchen): Nicht sensibilisierend

Keimzellmutagenität

In vitro

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.

E-AMINOSILOXANE

COPOLYMER,

METHOXY

ENDSTÄNDIG

AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN Es liegen keine Daten vor.

Dodecamethylcyclohexasiloxan Es liegen keine Daten vor.

iloxan

Dibutylzinndilaurat Ames-Test (OECD-Guideline 471 (Genetic Toxicology: Salmonella typhimurium, Reverse Mutation Assay)): negativ (nicht mutagen)
 Cytogenetischer Test an Säugetieren (OECD 476): negativ

Octamethylcyclotetrasiloxan Ames-Test (OECD-Guideline 471 (Genetic Toxicology: Salmonella typhimurium, Reverse Mutation Assay)): negativ (nicht mutagen)
 Maus Lymphoma Test (OECD Guideline 476): negativ (nicht mutagen)

In vivo

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.

E-AMINOSILOXANE

COPOLYMER,

METHOXY

ENDSTÄNDIG

AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN Es liegen keine Daten vor.

Dodecamethylcyclohexasiloxan OECD-Guideline 474 (Genetic Toxicology: Micronucleus Test) (OECD-Guideline 474 (Genetic Toxicology: Micronucleus Test)) Intraperitoneal (Maus, männlich und weiblich): negativ

Dibutylzinndilaurat (OECD-Guideline 474 (Genetic Toxicology: Micronucleus Test))

Verschlucken (Maus) positiv Die Einschätzung der Gesundheitsgefährdung basiert auf den toxikologischen Eigenschaften eines ähnlichen Materials.

Octamethylcyclotetrasiloxan Chromosomenaberration (OECD 475) Einatmen (Ratte, männlich und weiblich): negativ

Dominant letal Test (OECD 478) Verschlucken (Ratte, männlich und weiblich): negativ

Karzinogenität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.

E-AMINOSILOXANE

COPOLYMER,

METHOXY

ENDSTÄNDIG

AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN Es liegen keine Daten vor.

OXYSILAN

TSE 399-C

Dodecamethylcyclohexas
 iloxan Es liegen keine Daten vor.
 Dibutylzinndilaurat Es liegen keine Daten vor.
 Octamethylcyclotetrasilox
 an Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.
 E-AMINOSILOXANE
 COPOLYMER,
 METHOXY
 ENDSTÄNDIG
 AMINOPROPYLTRIETH Es liegen keine Daten vor.
 OXSILAN
 Dodecamethylcyclohexas Es liegen keine Daten vor.
 iloxan
 Dibutylzinndilaurat Es liegen keine Daten vor.
 Octamethylcyclotetrasilox Es liegen keine Daten vor.
 an

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.
 E-AMINOSILOXANE
 COPOLYMER,
 METHOXY
 ENDSTÄNDIG
 AMINOPROPYLTRIETH Es liegen keine Daten vor.
 OXSILAN
 Dodecamethylcyclohexas Es liegen keine Daten vor.
 iloxan
 Dibutylzinndilaurat Es liegen keine Daten vor.
 Octamethylcyclotetrasilox Es liegen keine Daten vor.
 an

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.
 E-AMINOSILOXANE
 COPOLYMER,
 METHOXY
 ENDSTÄNDIG
 AMINOPROPYLTRIETH Es liegen keine Daten vor.
 OXSILAN
 Dodecamethylcyclohexas Es liegen keine Daten vor.
 iloxan
 Dibutylzinndilaurat Es liegen keine Daten vor.
 Octamethylcyclotetrasilox Es liegen keine Daten vor.
 an

Aspirationsgefahr

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

TSE 399-C

CYCLOPENTYLSILAZAN E-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Es liegen keine Daten vor.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexas iloxan	Es liegen keine Daten vor.
Dibutylzinndilaurat	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasilox an	Es liegen keine Daten vor.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.;

Komponenten:

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Es liegen keine Daten vor.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexa siloxan	Es liegen keine Daten vor.
Dibutylzinndilaurat	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasilox an	Es liegen keine Daten vor.

Sonstige Wirkungen: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute Toxizität

Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Es liegen keine Daten vor.
AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN	LC 50 (96 h): > 110 mg/l (OECD-Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))
Dodecamethylcyclohexas iloxan	Es liegen keine Daten vor.
Dibutylzinndilaurat	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasilox an	Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten ; LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,022 mg/l

TSE 399-C

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE

Es liegen keine Daten vor.

COPOLYMER,
 METHOXY

ENDSTÄNDIG

AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN EC50 (Daphnie, 48 h): > 100 mg/l (OECD- Prüfrichtlinie 202)

Dodecamethylcyclohexas

Es liegen keine Daten vor.

iloxan

Dibutylzinndilaurat Süßwasser ; EC50 (Daphnia magna, 48 h): < 0,463 mg/l (OECD-
 Prüfrichtlinie 202)

Octamethylcyclotetrasiloxan Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten ; EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015
 mg/l

Chronische Toxizität

Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE

Es liegen keine Daten vor.

COPOLYMER,
 METHOXY

ENDSTÄNDIG

AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN Es liegen keine Daten vor.

Dodecamethylcyclohexas Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten ; NOEC (Oncorhynchus mykiss, 91 d):
 0,014 mg/l

iloxan

Es liegen keine Daten vor.

Dibutylzinndilaurat

Octamethylcyclotetrasiloxan Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten ; NOEC (Oncorhynchus mykiss, 93 d):
 >= 0,0044 mg/l

an

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE

Es liegen keine Daten vor.

COPOLYMER,
 METHOXY

ENDSTÄNDIG

AMINOPROPYLTRIETH OXYSILAN Es liegen keine Daten vor.

Dodecamethylcyclohexas Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten ; NOEC (Daphnia magna, 21 d):
 0,0046 mg/l

iloxan

EC50 (Sediment / Wirbellose Tiere, 28 d): > 420 mg/l

LOEC (Sediment / Wirbellose Tiere, 28 d): >= 420 mg/l

Dibutylzinndilaurat Es liegen keine Daten vor.

Octamethylcyclotetrasiloxan Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten ; NOEC (Daphnia magna, 21 d): >

an 0,015 mg/l

Toxizität bei Wasserpflanzen

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZA NE-AMINOSILOXANE

Es liegen keine Daten vor.

COPOLYMER,
 METHOXY

ENDSTÄNDIG

TSE 399-C

COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG AMINOPROPYLTRIE TH OXYSILAN	EC50 (72 h): > 3,6 mg/l (OECD- Prüfrichtlinie 201)
Dodecamethylcyclohexas iloxan	Keine Auswirkungen an der Löslichkeitsgrenze. ; EC50 (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l (OECD- Prüfrichtlinie 201) Keine Auswirkungen an der Löslichkeitsgrenze. ; NOEC (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): >= 0,002 mg/l (OECD- Prüfrichtlinie 201)
Dibutylzinn dilaurat	Süßwasser ; EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge), 72 h): > 1 mg/l (OECD- Prüfrichtlinie 201)
Octamethylcyclotetrasilox an	Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten ; ErC50 (Selenastrum capricornutum, 96 h): > 0,022 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.

E-AMINOSILOXANE

COPOLYMER,

METHOXY

ENDSTÄNDIG

AMINOPROPYLTRIE TH Es liegen keine Daten vor.

OXYSILAN

Dodecamethylcyclohexas Es liegen keine Daten vor.

iloxan

Dibutylzinn dilaurat

Biologischer Abbau (39 d): 23 % Das Produkt ist nicht leicht biologisch
abbaubar.

Octamethylcyclotetrasilox (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace
an Test)): 3,7 % Anhaltend Biologisch nicht leicht abbaubar.

BSB/CSB-Verhältnis

Produkt Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.

E-AMINOSILOXANE

COPOLYMER,

METHOXY

ENDSTÄNDIG

AMINOPROPYLTRIE TH Es liegen keine Daten vor.

OXYSILAN

Dodecamethylcyclohexas Es liegen keine Daten vor.

iloxan

Dibutylzinn dilaurat

Es liegen keine Daten vor.

Octamethylcyclotetrasilox

Es liegen keine Daten vor.

an

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

CYCLOPENTYLSILAZAN Es liegen keine Daten vor.

E-AMINOSILOXANE

COPOLYMER,

METHOXY

ENDSTÄNDIG

TSE 399-C

AMINOPROPYLTRIE TH OXYSILAN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexas iloxan	Es liegen keine Daten vor.
Dibutylzinndilaurat	Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.
Octamethylcyclotetrasilox an	Biokonzentrationsfaktor (BCF): 12.400

12.4 Mobilität im Boden: Es liegen keine Daten vor.

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten

CYCLOPENTYLSILAZANE -AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Es liegen keine Daten vor.
AMINOPROPYLTRIE THOX YSILAN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexasilo xan	Es liegen keine Daten vor.
Dibutylzinndilaurat	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxa n	Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB)

CYCLOPENTYLSILAZANE- AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG	Es liegen keine Daten vor.
AMINOPROPYLTRIE THOXYSIL AN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexasiloxan	vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Dodecamethylcyclohexasiloxan (D6) erfüllt die aktuellen Kriterien von Anhang XIII der REACH-Verordnung der EU für vPvB und wurde auf die Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHCs) gesetzt., *Unserem Verständnis des Standes der Wissenschaft nach verhält sich D6 jedoch nicht vergleichbar zu den bekannten PBT/vPvB-Stoffen. Laut der Interpretation der verfügbaren Daten durch die Silikonindustrie weisen die aus Feldversuchen stammenden wissenschaftlichen Beweise im Wesentlichen darauf hin, dass D6 in aquatischen und terrestrischen Nahrungsketten nicht biomagnifizierend wirkt. D6 in der Luft zersetzt sich durch in der Atmosphäre natürlich vorkommende Prozesse. Es wird nicht erwartet, dass sich nicht auf diesem Wege zersetzende D5-Rückstände in der Luft von dort aus im Wasser, im Boden oder in lebenden Organismen einlagern.*

Dibutylzinndilaurat	Es liegen keine Daten vor.
---------------------	----------------------------

TSE 399-C

Octamethylcyclotetrasiloxan	Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB)	Octamethylcyclotetrasiloxan (D4) erfüllt die aktuellen Kriterien von Anhang XIII der REACH-Verordnung der EU für PBT und vPvB und wurde auf die Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHCs) gesetzt., <i>Unserem Verständnis des Standes der Wissenschaft nach verhält sich D4 jedoch nicht vergleichbar zu den bekannten PBT/vPvB-Stoffen. Laut der Interpretation der verfügbaren Daten durch die Silikonindustrie weisen die aus Feldversuchen stammenden wissenschaftlichen Beweise im Wesentlichen darauf hin, dass D4 in aquatischen und terrestrischen Nahrungsketten nicht biomagnifizierend wirkt. D4 in der Luft zersetzt sich durch in der Atmosphäre natürlich vorkommende Prozesse. Es wird nicht erwartet, dass sich nicht auf diesem Wege zersetzende D4-Rückstände in der Luft von dort aus im Wasser, im Boden oder in lebenden Organismen einlagern.</i>
-----------------------------	---	---

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Produkt:	Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
Komponenten:	
CYCLOPENTYLSILA ZANE-AMINOSILOXANE COPOLYMER, METHOXY ENDSTÄNDIG AMINOPROPYLTRIE TH OXYSILAN	Es liegen keine Daten vor.
Dodecamethylcyclohexa siloxan	Es liegen keine Daten vor.
Dibutylzinndilaurat	Es liegen keine Daten vor.
Octamethylcyclotetrasiloxan	Es liegen keine Daten vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Sonstige Gefahren	
Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Zusätzliche Angaben:	Ökotoxikologische Daten zu dem Produkt liegen nicht vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information:	Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
--------------------------------	--

TSE 399-C

Entsorgungsmethoden: Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut.

ADN

Kein Gefahrgut.

RID

Kein Gefahrgut.

IMDG

Kein Gefahrgut.

IATA

Kein Gefahrgut.

**14.6 Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender:**

Dieses Produkt ist kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften. Vor Feuchtigkeit schützen. Getrennt von Nahrungsmitteln, Genußmitteln, Säuren und Laugen halten Getrennt von geruchsempfindlichen Gütern halten

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

EU-Verordnungen

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe: keine

Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang II, Neue Stoffe: keine

Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung: keine

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: keine

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
Dibutylzinnildilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

TSE 399-C

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung: keine

EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC):

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	0 - <=0,2940%

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse:

Die Verpackung muss sichtbar, gut leserlich und unzerstörbar folgendermaßen gekennzeichnet sein:

Nur für den gewerblichen Verwender.

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN	919-30-2	0,1 - 1,0%
Dibutylzinndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
Dibutylzinndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
Dibutylzinndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

EU. Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung: Keine vorhanden oder keine in regulierten Mengen vorhanden.

VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzung- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
Dibutylzinndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Konzentration
AMINOPROPYLTRIETHOXYSILAN	919-30-2	0,1 - 1,0%
Dibutylzinndilaurat	77-58-7	0,1 - 1,0%

Nationale Verordnungen

Wassergefährdungsklasse (WGK): Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
 WGK 2: deutlich wassergefährdend
 Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft):

Dibutylzinndilaurat	Nummer 5.2.2 Klasse III, Staubförmige anorganische Stoffe
---------------------	--

TSE 399-C

Octamethylcyclotetrasiloxan	Nummer 5.2.5 Klasse II, Organische Stoffe
-----------------------------	---

15.2 Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Bestandsverzeichnis

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Canada DSL Inventory: Liste der EU-Altstoffe:	q (Menge beschränkt) Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e). Bemerkungen: Kein(e).
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
China Inventory of Existing Chemical Substances:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
TSCA-Liste:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Auf der TSCA-Liste
NZIOC:	q (Menge beschränkt)	Bemerkungen: Kein(e).
TCSI:	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
REACH:	Falls das Produkt von der Momentive Performance Materials GmbH gekauft wurde, sind alle darin enthaltenen Stoffe gemäß Verordnung (EG) No. 1907/2006 (REACH) von der Momentive Performance Materials GmbH oder einem vorgeschalteten Akteur unserer Lieferkette registriert oder sind von der Registrierung ausgenommen. Dies gilt bei Polymeren ebenfalls für die konstituierenden Monomere und andere Reaktanten.	Bemerkungen: Kein(e).
AU AIICL:	Nicht gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
Canada NDSL Inventory:	Nicht gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).
IECSC (China):	Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.	Bemerkungen: Kein(e).

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung:

Nicht relevant.

TSE 399-C

**Wichtige Literaturangaben
und Datenquellen:**

Der Verteilungskoeffizient von D4 zwischen PDMS und Wasser wurde als log KPDMS-Wasser =7,09 bestimmt. Daraus folgt, dass PDMS, das bis zu 3%w/w D4 enthält, eine thermodynamische Grenzkonzentration von 2,4 µg D4/L in der Wasserphase erzeugt. Die kritische 21d-NOEC für Daphnien von 7,9 µg D4/L wird nicht erreicht. Das Produkt ist daher nicht für die chronische aquatische Toxizität eingestuft.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H370	Schädigt die Organe.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Schulungsinformationen: Es liegen keine Daten vor.

Erstausgabedatum: 17.11.2022

TSE 399-C

Haftungsausschluss:

Hinweis für den Leser

Falls nicht ausdrücklich in Kapitel 1.2 beschrieben sind Momentive Produkte lediglich für industrielle Zwecke bestimmt. Sie sind nicht für den Einsatz in bestimmten medizinischen Anwendungen, die dauerhaft (in der Regel 30 Tage oder mehr) in den menschlichen Körper implantiert, injiziert oder direkt eingenommen werden, sowie nicht für die Herstellung von mehrfach verwendbaren Verhütungsmitteln vorgesehen.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

® und TM kennzeichnen Marken, die Momentive gehören oder an Momentive lizenziert sind.