

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.  
Überarbeitet am: 15.05.2020  
Version: 4.0

Druckdatum: 20.04.2021

**TEK-1 SIL - Komponente A**

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

- 1.1 Produktidentifikator:  
Handelsname: **TEK-1 SIL - Komponente A**  
Produktbezeichnungen: **Dubliersilikon**
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:  
Identifizierte Verwendungen: **Herstellung von Formteilen.**  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: **Keine bekannt.**
- 1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten  
Hersteller / Lieferant: **SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH**  
Straße / Postfach: **Im Klei 26**  
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: **D - 38644 Goslar**  
Telefon: **0 53 21 / 37 79 – 0**  
Fax: **0 53 21 / 38 96 32**  
Email / Internet: **[info@siladent.de](mailto:info@siladent.de) / [www.siladent.de](http://www.siladent.de)**  
Auskunftgebender Bereich: **SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH**
- 1.4 Notrufnummer:  
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH: **+49 (0) 53 21 / 37 79 - 0 (Mo-Fr 8:00-16:00)**

**2. Mögliche Gefahren:**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs: **Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.**  
Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung: **Nicht klassifiziert.**
- 2.2 Kennzeichnungselemente: **Nicht anwendbar**
- 2.3 Sonstige Gefahren: **Keine besonderen Empfehlungen.**  
Physikalische Gefahren:  
Gesundheitsgefahren Bei:  
Einatmen: **Keine Angaben über besondere Symptome.**  
Augenkontakt: **Keine Angaben über besondere Symptome.**  
Hautkontakt: **Keine Angaben über besondere Symptome.**  
Verschlucken: **Keine Angaben über besondere Symptome.**  
Sonstige gesundheitliche Auswirkungen: **Keine Angaben über weitere Informationen.**  
Umweltgefahren: **Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.**  
Sonstige Gefahren: **Keine Daten zum PBT / vPvB-Gemisch, ABER-Gemisch enthält Substanzen, die die PBT- und / oder vPvB-Kriterien erfüllen.**

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:**

3.2 Gemische:  
Allgemeine Information: **Gemisch aus Organosiloxan, Additiv.**

Chemische Bezeichnung	Konzentration*	Art	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Hinweise
Dodecamethylcyclohexasiloxan	0,1 - <1%	Verunreinigen	540-97-6	208-762-8	Nicht relevant.	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.

**Klassifizierung**

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	M-Faktor:	Hinweise
Dodecamethylcyclohexasiloxan	Keine bekannt..	Kein(e).	Kein(e).

**TEK-1 SIL - Komponente A**

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

**4. Erste - Hilfe - Maßnahmen:**

Allgemeine Information:	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	
Einatmen:	Nicht relevant.
Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt:	Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.
Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Unbekannt.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	
Gefahren:	Keine besonderen Empfehlungen.
Behandlung:	Keine besonderen Empfehlungen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

Allgemeine Brandgefahren:	Keine besonderen Empfehlungen.
5.1 Löschmittel	
Geeignete Löschmittel:	Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden. Wassersprühstrahl.
Ungeeignete Löschmittel:	Keine bekannt.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine bekannt. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:	
Hinweise zur Brandbekämpfung:	Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte:	Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

**7. Handhabung und Lagerung**

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	
Vorsichtsmaßnahmen:	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Hygienemaßnahmen:	Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z. B Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken

**TEK-1 SIL - Komponente A**

- |   |  |
|---|--|
|   | und/oder Rauchen. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.   |
| 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: | Keine Angaben über besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung. Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil. Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Geeignete Behälter: Polyethylen. Stahlfass mit Kunststoffauskleidung. |
| Lagerklasse:  | Es liegen keine Daten vor.   |
| Storage Class:  | No data available.   |
| 7.3 Spezifische Endanwendungen:   | Keine besonderen Empfehlungen.   |

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- |  |  |
|--|--|
| 8.1 Zu überwachende Parameter  |  |
| Grenzwerte Berufsbedingter Exposition:                                   | Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.   |
| Überwachungsmethoden:  | Stellen Sie die Expositionsüberwachung der Arbeitnehmer in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen und europäischen Vorschriften, insbesondere den Richtlinien 98/24/EG und 2004/37/EG, sicher.   |
| 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:                           |  |
| Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:                            | Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen und bei ausreichender Lüftung. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen, Nebeln oder Stäuben. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen/Aerosolen/Stäuben und den Kontakt mit Haut und Augen. Die persönliche Schutzausrüstung sollte nach den geltenden Normen ausgewählt, an die Einsatzbedingungen des Produkts angepasst und in Absprache mit dem Lieferanten der persönlichen Schutzausrüstung verwendet werden. |
| Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung: | Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz.<br>Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird, und den von uns angegebenen Verwendungszweck.  |
| Augen-/Gesichtsschutz:   |  |
| Handschutz:  | Falls dieses Produkt mit anderen Stoffen vermischt wird, müssen Sie sich an einen Lieferanten von CE-geprüften Schutzhandschuhen wenden, um die geeigneten Handschuhe zu ermitteln.<br><br>Länger anhaltender oder wiederholter Kontakt:<br>Material: Nitril.<br>Handschuhdicke: 1,25 mm<br>Richtlinie: EN374-3<br><br>Kurzer Kontakt:<br>Material: Nitril / Neopren<br>Handschuhdicke: 0,198 mm<br>Richtlinie: EN374-3  |
| Haut- und Körperschutz:  | Unter normalen Anwendungsbedingungen ist gewöhnlich kein Hautschutz erforderlich. Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen sollten Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung des Hautkontakts ergriffen werden.  |

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) Artikel 31 Anhang II.  
Überarbeitet am: 15.05.2020  
Version: 4.0

Druckdatum: 20.04.2021

**TEK-1 SIL - Komponente A**

Atemschutz: Unter gewöhnlichen Anwendungsbedingungen und mit ausreichender Belüftung ist normalerweise keine Schutzkleidung erforderlich. Bei unzureichender Lüftung geeigneten Atemschutz bereitstellen.

Umweltschutzmaßnahmen: Siehe Abschnitte 7 und 13 des Sicherheitsdatenblatts.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Aggregatzustand: Flüssigkeit

Form: Viskos.

Farbe: Weiß

Geruch: Geruchlos

Geruchsschwelle: Es liegen keine Daten vor.

pH-Wert: Nicht anwendbar

Erstarrungspunkt: Es liegen keine Daten vor.

Siedepunkt: Es liegen keine Daten vor.

Flammpunkt: > 200 °C (Geschlossener Tiegel nach ASTM D-56.)

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: < 0,1 hPa (20 °C)

Dampfdichte (Luft=1): Es liegen keine Daten vor.

Relative Dichte: Ungefähr 1,1 kg/dm<sup>3</sup> (20 °C)

Löslichkeit(en):

Löslichkeit in Wasser: Praktisch unlöslich

Löslichkeit (andere): Diethylether.: In jedem Verhältnis mischbar.  
Chlorierten Lösemitteln.: In jedem Verhältnis mischbar.  
Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar.  
Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar.  
Aceton: Sehr wenig löslich.  
Ethanol: Sehr wenig löslich.

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

Selbstentzündungstemperatur: > 400 °C

Zersetzungstemperatur: > 200 °C

Viskosität, kinematisch: Ungefähr 5 500 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

Viskosität, dynamisch: Ungefähr 6 050 mPa.s (20 °C)

Explosive Eigenschaften: Es liegen keine Daten vor.

Oxidierende Eigenschaften: Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung).

9.2 Sonstige Angaben: Es liegen keine Daten vor.

**10. Stabilität und Reaktivität:**

10.1 Reaktivität: Nicht relevant.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil

10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen: Nicht bekannt.

10.4 Zu Vermeidende Bedingungen: Keine Angaben über weitere Informationen.

10.5 Unverträgliche Materialien: Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.  
Amorphe Kieselsäure.

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
 (REACH) Artikel 31 Anhang II.  
 Überarbeitet am: 15.05.2020  
 Version: 4.0

Druckdatum: 20.04.2021

**TEK-1 SIL - Komponente A**

**11. Toxikologische Angaben**

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Einatmen: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)  
 Verschlucken: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)  
 Hautkontakt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)  
 Augenkontakt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

Akute Toxizität:  
 Verschlucken: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.  
 Hautkontakt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.  
 Einatmen: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:  
 DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
 NOAEL: 1 000 mg/kg ; (Ratte ; Weiblich, Männlich ; Oral) ;  
 Methode: OECD 422 ; Subakute Exposition  
 NOAEL: 0,0182 mg/l ; (Ratte ; Weiblich, Männlich ; Einatmen - Dampf) ; Methode: OECD 413 ; Subakute Exposition

Ätz/Reizwirkung auf die Haut:  
 Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:  
 DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
 Nicht reizend (Kaninchen) ; Methode: OECD 404

Schwere Augenschädigung/-Reizung:  
 Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:  
 DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr.540-97-6):  
 Nicht reizend (Kaninchen) ; Methode: OECD 405

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:  
 Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:  
 DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
 Sensibilisierung der Haut: Kein Sensibilisator für die Haut.  
 (Meerschweinchen) ; Methode: OECD 406

Keimzellmutagenität:  
 In vitro: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:  
 DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
 Rückmutationstest an Bakterien: Keine mutagenen Wirkungen.  
 (Salmonella typhimurium und Escherichia coli ; Mit und ohne metabolische Aktivierung) ; Methode: OECD 471  
 In vitro Gen-Mutations-Test an Säugetierzellen: Keine mutagenen Wirkungen. (Maus-Lymphomzellen ; Mit und ohne metabolische Aktivierung) ; Methode: OECD 476

In vivo: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:  
 DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
 Erythrozytenmikronukleustest bei Säugetieren: Keine mutagenen Wirkungen. (Maus ; Intraperitoneal) ; Methode: OECD 474  
 Es liegen keine Daten vor.

Karzinogenität:  
 Reproduktionstoxizität:  
 Fruchtbarkeit: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:  
 DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
 nicht klassifiziert  
 Reproduktions-/Entwicklungstoxizitäts-Screeningtest: NOAEL (parent): >= 1 000 mg/kg NOAEL (F1): 1 000 mg/kg ; NOAEL (F2):  
 Kein(e). (Ratte ; Weiblich, Männlich ; Sondenernährung) ;  
 Methode: OECD 422 ; Es wird nicht davon ausgegangen, dass das Produkt die Fertilität beeinträchtigt.



Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH) Artikel 31 Anhang II.  
Überarbeitet am: 15.05.2020  
Version: 4.0

Druckdatum: 20.04.2021

**TEK-1 SIL - Komponente A**

Teratogenität: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
nicht klassifiziert  
NOAEL (terato):  $\geq 1\ 000$  mg/kg ; NOAEL (mater):  $\geq 1\ 000$  mg/kg (Kaninchen ; Sondenernährung) ; Methode: OECD 414  
NOAEL (terato):  $\geq 1\ 000$  mg/kg ; NOAEL (mater):  $\geq 1\ 000$  mg/kg (Ratte ; Sondenernährung) ; Methode: OECD 414

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition:  
Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr.540-97-6):  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition:  
Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr.540-97-6):  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:  
Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12. Umweltbezogene Angaben**

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität:

Fisch: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
LC 50 (Oncorhynchus mykiss; 96 h ; Durchfluss):  $> 0,016$  mg/l ;  
Methode: OECD 204 ; Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten

Wirbellose Wassertiere: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
EC50 (Wasserflöhe (Daphnia magna); 48 h ; Durchfluss) :  $> 0,0029$  mg/l ; Methode: OECD 202 ; Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten

Wasserpflanzen: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
NOEC (growth rate) (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata); 72 h ; Static) :  $\geq 0,002$  mg/l ; Methode: OECD 201 ; Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten

Toxizität bei Mikroorganismen:

Chronische Toxizität:

Fisch: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
NOEC (Oncorhynchus mykiss; 90 d ; Durchfluss) :  $\geq 0,014$  mg/l ;  
Methode: OECD 210 ; Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten

Wirbellose Wassertiere: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
NOEC (Wasserfloh (Daphnia magna); 21 d ; semi-statisch) :  $\geq 0,0046$  mg/l ; Methode: OECD 211 ; Keine Toxizität bei Löslichkeitsdaten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Biologischer Abbau: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
4,5 % (Aktivschlamm, häuslich, nicht adaptiert ; 28 d) ;  
Methode: OECD 310 Das Produkt ist nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Biokonzentrationsfaktor (BCF): Basierend auf unserer Kenntnis der

DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):  
2 860 (Dickkopfelritze ; 49 d) ; Methode: OECD 305 ; Potenzial zur

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.  
Überarbeitet am: 15.05.2020  
Version: 4.0

Druckdatum: 20.04.2021

**TEK-1 SIL - Komponente A**

Zusammensetzungsangaben:	Bioakkumulation.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):
- log Pow: Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:	Log Kow: 8,87 (23 °C)
12.4 Mobilität im Boden:	Es liegen keine Daten vor.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen
Basierend auf unserer Kenntnis der Zusammensetzungsangaben:	DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXAN (CAS-Nr. 540-97-6):
12.6 Andere Schädliche Wirkungen:	Erfüllen die vPvB-Kriterien (REACH (1907/2006) Ax XIII)
	Keine bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:	Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.
Entsorgungsmethoden:	Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Verbrennen.
Verunreinigtes Verpackungsmaterial:	Kontaminierte Verpackungen müssen so weit wie möglich geleert werden. Abfälle bei einer geeigneten Entsorgungsstelle gemäß aktuell geltenden Gesetzen, Verordnungen und Produkteigenschaften entsorgen. Nach dem Reinigen recyceln oder in einer dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

**14. Transportvorschriften**

Dieses Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Nicht anwendbar.

**15. Kennzeichnung**

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
EU-Verordnungen:	
Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:	Keine.
VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe:	Keine.
Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:	Keine.
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	Zusätzliche Angaben:
Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	0,1 - 1,0%	Sehr Persistent und sehr Biokkumulativ (vPvB)

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.  
Überarbeitet am: 15.05.2020  
Version: 4.0

Druckdatum: 20.04.2021

**TEK-1 SIL - Komponente A**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit: VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe: Nationale Verordnungen: Wassergefährdungs-klasse (WGK): Water Hazard Class (WGK):	Keine.  Keine.  Keine.  WGK 1: schwach wassergefährdend. Einstufung nach AwSV WGK 1: slightly water hazardous. Classification according to AwSV
15.2 Stoffsicherheits-beurteilung: Bestandsverzeichnis AICS: DSL: IECSC: ENCS (JP): KECI (KR): NZIOC: PICCS (PH): TCSI: TSCA-Liste: EU INV:	Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.  Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Nicht gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste. Auf bzw. gemäß der Bestandsliste.

**16. Sonstige Angaben**

Informationen zur Überarbeitung:  Abkürzungen und Akronyme: CLP: PBT: vPvB: NOAEL: LOAEL: Wichtige Literaturangaben und Datenquellen: Haftungsausschluss:	ABSCHNITT 3: Änderung: Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen  Verordnung Nr. 1272/2008. Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff. Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz. Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung Es liegen keine Daten vor.  Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.
--	--