



**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
Version 1.9 (de)  
ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

---

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname/Bezeichnung** Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light

**Gefahrbestimmende Komponenten**

Cristobalit

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

**Verwendungsbereiche [SU]**

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU3 Industrielle Verwendungen

**Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Kunststoff für indirekte Oberflächenprüfung und Abdrücke

**Bemerkung**

Keine Daten verfügbar

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51429 Bergisch Gladbach  
Telefon +49 (0) 22 04 – 8 39 - 0  
Telefax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60  
E-Mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Webseite [www.joke.de](http://www.joke.de)

**Auskunft gebender Bereich:**

Telefon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-Mail (fachkundige Person):  
[safety-data-sheet@joke.de](mailto:safety-data-sheet@joke.de)

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40

---

**\* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**\* 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 3, H412

**Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren**

H372 Schädigt die Lunge bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.

**Gefahrenhinweise für Umweltgefahren**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

---

**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
Version 1.9 (de)  
ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

**Bemerkung**

Bei der Be- und Verarbeitung (z. B. Schweißen, Trennen, Schleifen) können Stäube und Rauch auftreten, die beim Einatmen Gesundheitsgefahren bedeuten können (siehe Abschnitt 8.2).

**Zusätzliche Hinweise**

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß der Richtlinie 67/548/EWG gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich sind oder einen Arbeitsplatzgrenzwert haben.

**\* 2.2 Kennzeichnungselemente**

**\* Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrbestimmende Komponenten**

Cristobalit

**Gefahrenpiktogramme**



GHS08

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenhinweise**

H372 Schädigt die Lunge bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**\* Sicherheitshinweise**

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.  
P342 + P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**\* Bemerkung**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**\* 2.3 Sonstige Gefahren**

**\* Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt**

Dieser Stoff erfüllt die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.  
Dieser Stoff erfüllt die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.  
Dieses Produkt enthält einen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**\* Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die PBT und/oder vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII erfüllen

**\* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

**\* 3.2 Gemische**

**\* Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
14464-46-1	238-455-4	Cristobalit	25 - 50 Gew-%	STOT RE 1; H372	

**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
 Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
 Version 1.9 (de)  
 ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
556-67-2	209-136-7	Octamethylcyclotetrasiloxan	≥ 0.025 ≤ 0.25 Gew-%	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	M=10 (Aquatic Chronic 1) ATE(Oral): 4800 mg/kg ATE(Dermal): 2375 mg/kg ATE(Akute inhalative Toxizität): 36 mg/L

- \* **Bemerkung**  
 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

\* **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**\* **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**\* **Allgemeine Hinweise**

Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen.

\* **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.  
 Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.  
 Für Frischluft sorgen.  
 Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

\* **Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.  
 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen

\* **Nach Verschlucken**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
 Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

\* **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

\* **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**\* **Symptome**

Atemnot  
 Husten

\* **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**\* **Hinweise für den Arzt**

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.



**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
Version 1.9 (de)  
ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

---

**\* ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Wassersprühstrahl

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**\* 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**\* Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kohlenmonoxid  
Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

**\* 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**\* Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

**\* ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**\* 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**\* Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Personen in Sicherheit bringen.

**\* Einsatzkräfte**

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**\* 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

**\* 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**\* Für Rückhaltung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen:  
Universalbinder  
Kieselgur  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

**\* 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

---



**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
 Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
 Version 1.9 (de)  
 ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

**\* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**\* 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**\* Schutzmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.  
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
 Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
 Vermeiden von:  
 Augenkontakt  
 Hautkontakt  
 Aerosolerzeugung/-bildung  
 Vermeiden von Hitzeeinwirkung.  
 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 Nicht mischen mit:  
 Säure  
 Base  
 Metall  
 Oxidationsmittel

**\* Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**\* 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**\* Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**\* Lagerklasse**

6.1C Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

**\* Zu vermeidende Stoffe**

Nicht zusammen lagern mit:  
 Nahrungs- und Futtermittel

**\* Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Lagerung: kühl und trocken.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Daten verfügbar

**\* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**\* 8.1 Zu überwachende Parameter**

**\* Arbeitsplatzgrenzwerte**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Arbeitsstoff	Arbeitsplatzgrenzwert
14464-46-1		Cristobalite, total	0,05 [mg/m <sup>3</sup> ] (BE)
14464-46-1		Cristobalite, total	0,15 respirable aerosol [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)

**\* DNEL Arbeitnehmer**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	73 mg/m <sup>3</sup>	Langzeit inhalativ (systemisch)	
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	73 mg/m <sup>3</sup>	Langzeit inhalativ (lokal)	

**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
 Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
 Version 1.9 (de)  
 ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

\* **DNEL Verbraucher**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	DNEL Wert	DNEL Typ	Bemerkung
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	3.7 mg/kg	Langzeit – oral, systemische Effekte	
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	13 mg/m <sup>3</sup>	Langzeit inhalativ (systemisch)	
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	13 mg/m <sup>3</sup>	Langzeit inhalativ (lokal)	

\* **PNEC**

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	PNEC Wert	PNEC Typ	Bemerkung
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	0.0015 mg/L	Gewässer, Süßwasser	
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	0.00015 mg/L	Gewässer, Meerwasser	
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	10 mg/L	Kläranlage (STP)	
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	3 mg/kg	Sediment, Süßwasser	
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	0.3 mg/kg	Sediment, Meerwasser	

\* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**\* **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**\* **Bemerkung**

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

\* **Persönliche Schutzausrüstung**\* **Augen-/Gesichtsschutz**

dicht schliessende Schutzbrille  
 EN 166

\* **Handschutz**

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

undurchlässige Handschuhe

EN ISO 374

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Geeignetes Material:

NBR (Nitrilkautschuk)

Dicke des Handschuhmaterials 0,11mm

Durchbruchzeit: >30 min

**Körperschutz:**

Schutzkleidung

\* **Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei:

unzureichender Belüftung

ABEK-P3



**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
 Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
 Version 1.9 (de)  
 ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

**\* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**\* 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

\* **Aggregatzustand**  
 Paste

\* **Farbe**  
 schwarz

**Geruch**  
 geruchlos

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	175 °C		CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		
Flammpunkt	51 °C		CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan
Zündtemperatur	384 °C		Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	1.3 hPa (25°C)		CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan
Dichte und/oder relative Dichte	1.6 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

**\* 9.2 Sonstige Angaben**

**\* Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Explosive Eigenschaften			Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.



**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
Version 1.9 (de)  
ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

---

**\* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**\* 10.1 Reaktivität**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**\* 10.2 Chemische Stabilität**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**\* 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**\* 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Entwicklung von Hitze.  
Hochtemperaturen, Zündungsquellen, inkompatible Materialien

**\* 10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe  
Säure, konzentriert  
Oxidationsmittel, stark  
Metalle  
Basen, stark

**\* 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.  
Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

**\* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**\* Akute Toxizität**

**\* Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	CAS-Nr.556-67-2	OECD 401	
	Octamethylcyclotetrasiloxan LD50: 4800 mg/kg Spezies Ratte		
Akute dermale Toxizität	CAS-Nr.556-67-2	OECD 402	
	Octamethylcyclotetrasiloxan LD50: 2375 mg/kg Spezies Ratte		
Akute inhalative Toxizität	CAS-Nr.556-67-2	OECD 403	
	Octamethylcyclotetrasiloxan LC50: 36 mg/L Spezies Ratte Expositionsdauer 4 h		





**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
Version 1.9 (de)  
ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

---

- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Schwere Augenschädigung/-reizung**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Sensibilisierung der Atemwege**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Sensibilisierung der Haut**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Keimzellmutagenität**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Karzinogenität**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Reproduktionstoxizität**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
- \* **STOT SE 1 und 2**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- \* **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
- \* **Abschätzung/Einstufung**  
Schädigt die Lunge bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
- \* **Aspirationsgefahr**
- \* **Bemerkung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften	CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II,III	

**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
 Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
 Version 1.9 (de)  
 ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

\* **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**\* **12.1 Toxizität**\* **Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan NOEC ≥ 0.0044 mg/L Testdauer 91 d		
	CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan NOEC ≥ 0.022 mg/L Testdauer 96 h		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan NOEC ≥ 0.015 mg/L Testdauer 48 h		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan NOEC ≥ 0.015 mg/L Testdauer 21 d		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan NOEC < 0.022 mg/L Testdauer 96 h		
	ErC50: > 0.022 mg/L Testdauer 96 h		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		

\* **Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

\* **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
 Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
 Version 1.9 (de)  
 ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biologischer Abbau	Abbaurrate 3.7 % Testdauer 29 d	OECD	CAS-Nr.556-67-2  Octamethylcyclotetrasiloxan  nicht anwendbar

**\* 12.3 Bioakkumulationspotenzial**

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Biokonzentrationsfaktor (BCF) 12400		CAS-Nr.556-67-2  Octamethylcyclotetrasiloxan

**\* 12.4 Mobilität im Boden****\* Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**\* 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die PBT und/oder vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII erfüllen

**Das Gemisch enthält die folgenden Stoffe, die die PBT und/oder vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII erfüllen**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	PBT	vPvB
556-67-2	209-136-7	Octamethylcyclotetrasiloxan	Ja.	Ja.

**\* 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Endokrinschädliche Eigenschaften	CAS-Nr.556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxan		Der Stoff besitzt endokrine Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen****\* Zusätzliche ökotoxikologische Informationen****\* Zusätzliche Angaben**

Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.  
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

**\* ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****\* 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****\* Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
 Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

**\* Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.  
 Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.



**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
 Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
 Version 1.9 (de)  
 ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein	Nein	Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Diese Information ist nicht verfügbar.

**Alle Verkehrsträger**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

**Landtransport (ADR/RID)**

**Bemerkung**

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

**Seeschiffstransport (IMDG)**

**Bemerkung**

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Bemerkung**

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

**\* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**\* EU-Vorschriften**

**Zulassungen**

Keine Daten verfügbar

**\* Verwendungsbeschränkungen**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 70

**\* Nationale Vorschriften**

**\* Wassergefährdungsklasse (WGK)**

deutlich wassergefährdend (WGK 2)  
 Einstufung gemäß AwSV



**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
Version 1.9 (de)  
ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

---

\* **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

22 JArbSchG.

\* **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) Anlage 2: Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

\* **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

\* **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

\* **Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

\* **Abkürzungen und Akronyme**

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
SU: Verwendungskategorie  
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung  
STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3  
GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien  
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig  
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar  
CAS: Chemical Abstracts Service  
SCL: Specific concentration limit  
ATE: Schätzwert akuter Toxizität  
Repr. 2: Reproduktionsgiftstoff, Kategorie 2  
Aquatic Chronic 1: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 1  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  
M-factor: Multiplikationsfaktor  
CO<sub>2</sub>: Kohlenstoffdioxid  
DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
EN: Europäische Norm  
ISO: Internationale Organisation für Normung  
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
LD<sub>50</sub>: Letale (Tödliche) Dosis 50%  
LC<sub>50</sub>: Letale (Tödliche) Konzentration 50%  
STOT SE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1  
STOT SE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2  
NOEC: Konzentration ohne beobachtete Wirkung  
ErC<sub>50</sub>: Effektive Konzentration 50 % (Inhibitionskonzentration) der Wachstumsrate  
BCF: Biokonzentrationsfaktor  
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
IMDG: Gefahrgut im internationalen Seetransport  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
DGR: Gefahrgutvorschriften (IATA)  
IATA: International Air Transport Association  
WGK: Wassergefährdungsklasse  
JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz  
ChemVerbotsV: Chemikalienverbotsverordnung

\* **Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>.  
Datenblätter des Herstellers

---



**Präzisions-Abdrucksilikon Provil Novo Light**

Druckdatum 03.05.2023  
Bearbeitungsdatum 03.05.2023  
Version 1.9 (de)  
ersetzt Fassung vom 11.04.2019 (1.8)

---

\* **Zusätzliche Hinweise**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

\* **Änderungshinweise**

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert