



**Multilingual Material Safety Data Sheet**

**Product Short Name:** Pressgel

**Languages:**

German

English

Spanish

French

Italian

Polish

**Handelsname:** Pressgel

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname**

**Pressgel**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Silikon

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

Hellermann Tyton GmbH  
Großer Moorweg 45  
25436 Tornesch

Telefon-Nr. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Notrufnummer**

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Hinweise zur Einstufung**

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Nicht relevant

**2.3 Sonstige Gefahren**

PBT-Beurteilung  
Keine Daten vorhanden.

vPvB-Beurteilung  
Einer oder mehrere Bestandteile des Produktes gelten als vPvB.

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

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Polydimethylsiloxan mit Vinylgruppen und Platinkatalysator

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	Decamethylcyclopentasiloxan			

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	Gew%
2	<b>Dodecamethylcyclhexasiloxan</b>			
	540-97-6 208-762-8 - 01-2119517435-42	-	< 2,50	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

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

Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

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

Keine Angaben verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Formaldehyd; Siliciumoxide

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Zündquellen fernhalten.

**Einsatzkräfte**

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

**Handelsname:** Pressgel**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Dämpfe nicht einatmen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

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

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille (DIN EN 166)

**Handschutz**

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**  
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	
flüssig	
<b>Form/Farbe</b>	
flüssig	
farblos	
<b>Geruch</b>	
schwach	
<b>pH-Wert</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Wert	300 °C
Bezugsdruck	1013 hPa
Quelle	Lieferant
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Zersetzungstemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	ca. 154 °C
Quelle	Lieferant
<b>Zündtemperatur</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Entzündbarkeit</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dampfdruck</b>	
Wert	1,33 hPa
Quelle	Lieferant
<b>Relative Dampfdichte</b>	
Wert	> 1,0
Quelle	Lieferant
Bemerkung	Luft = 1
<b>Relative Dichte</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Dichte</b>	
Wert	0,974 g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20 °C
Methode	DIN 51757
Quelle	Lieferant
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Quelle	Lieferant

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Bemerkung	unlöslich
-----------	-----------

<b>Löslichkeit</b>
Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
	log Pow	8,023	
	Bezugstemperatur	25,3	°C
	Methode	OECD 123	
	Quelle	ECHA	
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
	log Pow	8,87	
	Bezugstemperatur	23,6	°C
	Quelle	ECHA	

Viskosität			
Wert	>	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Bezugstemperatur		40	°C
Art	kinematisch		
Quelle	Lieferant		

Partikeleigenschaften
-----------------------

## 9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zündquellen fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
	LD50	>	5000 mg/kg Körpergewicht
	Spezies	Ratte	
	Methode	OECD 401	
	Quelle	ECHA	
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
	LD50	>	2000 mg/kg Körpergewicht

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Spezies	Ratte
Methode	OECD 423
Quelle	ECHA

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
LC50		8,67	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub/Nebel		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Meerschweinchen		
Methode	OECD 406		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
Spezies	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
Aufnahmeweg		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Spezies		Ratte (männl./weibl.)	
Methode		OECD 422	
Quelle		ECHA	

Karzinogenität
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
---

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
Aufnahmeweg		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Spezies		Ratte (männl./weibl.)	
Methode		OECD 422	
Quelle		ECHA	
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEL		1	ppm
Expositionsdauer		90	Tag(e)
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 413	
Quelle		ECHA	

Aspirationsgefahr
Keine Daten vorhanden

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)
Keine Daten vorhanden

Fischtoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)
Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
NOEC		>	4,6 µg/l
Spezies		Daphnia magna	
Methode		OECD 211	
Quelle		ECHA	

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8



Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

EC50	>	2,0	µg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

<b>Algentoxizität (chronisch)</b>			
Keine Daten vorhanden			

<b>Bakterientoxizität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclhexasiloxan	540-97-6	208-762-8
EC50	>	100	mg/l
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dodecamethylcyclhexasiloxan	540-97-6	208-762-8
Wert		4,47	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 310		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht abbaubar		

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,023	
Bezugstemperatur		25,3	°C
Methode	OECD 123		
Quelle	ECHA		
2	Dodecamethylcyclhexasiloxan	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Bezugstemperatur		23,6	°C
Quelle	ECHA		

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
PBT-Beurteilung	Keine Daten vorhanden.
vPvB-Beurteilung	Einer oder mehrere Bestandteile des Produktes gelten als vPvB.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Handelsname:** Pressgel**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

**REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung ((EG) 1907/2006) als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten:

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8

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

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9	70

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

**Sonstige Vorschriften**

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**

**Handelsname:** Pressgel**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE

Klasse	2
Quelle	Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 772933

Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1 Product identifier

Trade name

**Pressgel**

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses of the substance or mixture

Silicon

Uses advised against

No data available.

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Address

Hellermann Tyton GmbH

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Telephone no. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

Advice on Safety Data Sheet

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Emergency telephone number

For medical advice (in German and English):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1 Classification of the substance or mixture

Classification information

This product does not meet the classification and labelling criteria given in the Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Label elements

Not relevant

### 2.3 Other hazards

PBT assessment

No data available.

vPvB assessment

One or more components of this product are classified as vPvB.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1 Substances

Not applicable. The product is not a substance.

### 3.2 Mixtures

Chemical characterization

Polydimethylsiloxane containing vinyl groups, with Platinum catalyst

Hazardous ingredients

No	Substance name		Additional information	
	CAS / EC / Index / REACH no	Classification (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentration	%
1	decamethylcyclopentasiloxane			
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2.50	wt%

Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

2	<b>dodecamethylcyclohexasiloxane</b>			
	540-97-6 208-762-8 - 01-2119517435-42	-	< 2.50	wt%

Full Text for all H-phrases and EUH-phrases: pls. see section 16

**SECTION 4: First aid measures****4.1 Description of first aid measures****General information**

Remove contaminated clothing and shoes and launder thoroughly before reusing. In case of persisting adverse effects, consult a physician.

**After inhalation**

Ensure supply of fresh air. In case of persisting adverse effects consult a physician.

**After skin contact**

When in contact with the skin, clean with soap and water.

**After eye contact**

Remove contact lenses. Rinse eye thoroughly under running water keeping eyelids wide open and protecting the unaffected eye (at least 10 to 15 minutes).

**After ingestion**

Rinse the mouth thoroughly with water. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if pain still persists.

**4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No data available.

**4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

No data available.

**SECTION 5: Firefighting measures****5.1 Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Extinguishing measures to suit surroundings. Compatible with all usual extinguishing media.

**Unsuitable extinguishing media**

High power water jet

**5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**

In the event of fire, the following can be released: Carbon monoxide (CO); Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>); Formaldehyde; Oxides of silica

**5.3 Advice for firefighters**

Use self-contained breathing apparatus. Wear protective clothing.

**SECTION 6: Accidental release measures****6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures****For non-emergency personnel**

Refer to protective measures listed in sections 7 and 8. High risk of slipping due to leakage/spillage of product. Keep away from ignition sources.

**For emergency responders**

Personal protective equipment (PPE) - see section 8.

**6.2 Environmental precautions**

Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater. Do not discharge into the subsoil/soil.

**6.3 Methods and material for containment and cleaning up**

Contain and collect spillage with non-combustible absorbent materials, e.g. sand, earth, vermiculite, diatomaceous

Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

earth and place in container for disposal according to local regulations (see section 13).

#### 6.4 Reference to other sections

Information regarding safe handling, see section 7. Information regarding personal protective measures, see section 8. Information regarding waste disposal, see section 13.

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1 Precautions for safe handling

##### General protective and hygiene measures

Do not eat, drink or smoke during work time. Keep away from foodstuffs and beverages. Wash hands before breaks and after work. Do not inhale vapours.

#### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

##### Technical measures and storage conditions

Keep container tightly closed and dry in a cool, well-ventilated place.

##### Requirements for storage rooms and vessels

Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Always keep in containers of same material as the original.

##### Incompatible products

Substances to be avoided, see section 10.

#### 7.3 Specific end use(s)

No data available.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1 Control parameters

No parameters available for monitoring.

#### 8.2 Exposure controls

##### Appropriate engineering controls

Ensure adequate ventilation, local exhaust at the work station if necessary.

##### Personal protective equipment

##### Respiratory protection

If workplace exposure limits are exceeded, a respiration protection approved for this particular job must be worn. In case of aerosol and mist formation, take appropriate measures for breathing protection in the event workplace threshold values are not specified.

##### Eye / face protection

Safety glasses (EN 166)

##### Hand protection

In case of intensive contact, wear protective gloves (EN 374). Before use, the protective gloves should be tested in any case for its specific work-station suitability (i.e. mechanical resistance, product compatibility and antistatic properties). Adhere to the manufacturer's instructions and information relating to the use, storage, care and replacement of protective gloves. Protective gloves shall be replaced immediately when physically damaged or worn. Design operations thus to avoid permanent use of protective gloves.

##### Other

Chemical-resistant work clothes.

##### Environmental exposure controls

No data available.

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

<b>State of aggregation</b>
-----------------------------

liquid
--------

<b>Form/Colour</b>
--------------------

Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

liquid			
colourless			
<b>Odour</b>			
weak			
<b>pH value</b>			
No data available			
<b>Boiling point / boiling range</b>			
Value	300	°C	
Reference pressure	1013	hPa	
Source	supplier		
<b>Melting point/freezing point</b>			
No data available			
<b>Decomposition temperature</b>			
No data available			
<b>Flash point</b>			
Value	appr. 154	°C	
Source	supplier		
<b>Ignition temperature</b>			
No data available			
<b>Flammability</b>			
No data available			
<b>Lower explosion limit</b>			
No data available			
<b>Upper explosion limit</b>			
No data available			
<b>Vapour pressure</b>			
Value	1.33	hPa	
Source	supplier		
<b>Relative vapour density</b>			
Value	> 1.0		
Source	supplier		
Comments	Air = 1		
<b>Relative density</b>			
No data available			
<b>Density</b>			
Value	0.974	g/cm <sup>3</sup>	
Reference temperature	20	°C	
Method	DIN 51757		
Source	supplier		
<b>Solubility in water</b>			
Source	supplier		
Comments	insoluble		
<b>Solubility</b>			
No data available			
<b>Partition coefficient n-octanol/water (log value)</b>			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
log Pow		8.023	
Reference temperature		25.3	°C
Method	OECD 123		

Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

Source	ECHA
<b>2</b>   <b>dodecamethylcyclohexasiloxane</b>	<b>540-97-6</b> <b>208-762-8</b>
log Pow	8.87
Reference temperature	23.6 °C
Source	ECHA

<b>Viscosity</b>	
Value	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s
Reference temperature	40 °C
Type	kinematic
Source	supplier

#### Particle characteristics

## 9.2 Other information

<b>Other information</b>
No data available.

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

No data available.

### 10.2 Chemical stability

Stable under recommended storage and handling conditions (See section 7).

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

Dangerous reactions are not to be expected when handling product according to its intended use.

### 10.4 Conditions to avoid

Keep away sources of ignition.

### 10.5 Incompatible materials

Oxidizing agents

### 10.6 Hazardous decomposition products

No data available.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

<b>Acute oral toxicity</b>			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
<b>1</b>	<b>decamethylcyclopentasiloxane</b>	<b>541-02-6</b>	<b>208-764-9</b>
LD50	>	5000	mg/kg bodyweight
Species	rat		
Method	OECD 401		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>dodecamethylcyclohexasiloxane</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg bodyweight
Species	rat		
Method	OECD 423		
Source	ECHA		
<b>Acute dermal toxicity</b>			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
<b>1</b>	<b>decamethylcyclopentasiloxane</b>	<b>541-02-6</b>	<b>208-764-9</b>
LD50	>	2000	mg/kg bodyweight
Species	rabbit		
Method	OECD 402		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>dodecamethylcyclohexasiloxane</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>



Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

LD50	>	2000	mg/kg bodyweight
Species	rat		
Method	OECD 402		
Source	ECHA		

Acute inhalational toxicity			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
LC50		8.67	mg/l
Duration of exposure		4	h
State of aggregation	Dust/mist		
Species	rat		
Method	OECD 403		
Source	ECHA		

Skin corrosion/irritation			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Species	rabbit		
Method	OECD 404		
Source	ECHA		
Evaluation	non-irritant		

Serious eye damage/irritation			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Species	rabbit		
Method	OECD 405		
Source	ECHA		
Evaluation	non-irritant		

Respiratory or skin sensitisation			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Route of exposure	Skin		
Species	guinea pig		
Method	OECD 406		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		

Germ cell mutagenicity			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Species	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Method	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		

Reproduction toxicity			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Route of exposure	oral		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Species	rats (male/female)		
Method	OECD 422		
Source	ECHA		

Carcinogenicity			
No data available			

STOT - single exposure			
No data available			

STOT - repeated exposure			
No	Substance name	CAS no.	EC no.

Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Route of exposure	oral		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Species	rats (male/female)		
Method	OECD 422		
Source	ECHA		
Route of exposure	inhalational		
NOAEL		1	ppm
Duration of exposure		90	day(s)
Species	rat		
Method	OECD 413		
Source	ECHA		

**Aspiration hazard**

No data available

**11.2 Information on other hazards****Endocrine disrupting properties**

No data available.

**Other information**

No data available.

**SECTION 12: Ecological information****12.1 Toxicity****Toxicity to fish (acute)**

No data available

**Toxicity to fish (chronic)**

No data available

**Toxicity to Daphnia (acute)**

No data available

**Toxicity to Daphnia (chronic)**

No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
NOEC	>	4.6	µg/l
Species	Daphnia magna		
Method	OECD 211		
Source	ECHA		

**Toxicity to algae (acute)**

No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
EC50	>	2.0	µg/l
Duration of exposure		72	h
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Method	OECD 201		
Source	ECHA		

**Toxicity to algae (chronic)**

No data available

**Bacteria toxicity**

No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
EC50	>	100	mg/l
Species	activated sludge		
Method	OECD 209		
Source	ECHA		

Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

**12.2 Persistence and degradability**

Biodegradability			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Value		4.47	%
Duration		28	day(s)
Method		OECD 310	
Source		ECHA	
Evaluation		not readily degradable	

**12.3 Bioaccumulative potential**

Partition coefficient n-octanol/water (log value)			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
log Pow		8.023	
Reference temperature		25.3	°C
Method		OECD 123	
Source		ECHA	
2	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
log Pow		8.87	
Reference temperature		23.6	°C
Source		ECHA	

**12.4 Mobility in soil**

No data available.

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

Results of PBT and vPvB assessment	
PBT assessment	No data available.
vPvB assessment	One or more components of this product are classified as vPvB.

**12.6 Endocrine disrupting properties**

No data available.

**12.7 Other adverse effects**

No data available.

**SECTION 13: Disposal considerations****13.1 Waste treatment methods****Product**

Disposal of the product should be carried out in accordance with all applicable regulations following consultation with the responsible local authority and the disposal company in an authorised and suitable disposal facility.

Allocation of a waste code number, according to the European Waste Catalogue, should be carried out in agreement with the regional waste disposal company.

**Packaging**

Residues must be removed from packaging and when emptied completely disposed of in accordance with the regulations for waste removal. Incompletely emptied packaging must be disposed of in the form of disposal specified by the regional disposer.

**SECTION 14: Transport information****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

The product is not subject to ADR/RID/ADN regulations.

**14.2 Transport IMDG**

The product is not subject to IMDG regulations.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

The product is not subject to ICAO-TI / IATA regulations.

Trade name: Pressgel

Current version : 1.0.0, issued: 26.01.2021

Replaced version: -, issued: -

Region: GB

**14.4 Other information**

No data available.

**14.5 Environmental hazards**

Information on environmental hazards, if relevant, please see 14.1 - 14.3.

**14.6 Special precautions for user**

No data available.

**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Not relevant

**SECTION 15: Regulatory information****15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****EU regulations****Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XIV (List of substances subject to authorisation)**

According to the data available and/or specifications supplied by upstream suppliers, this product does not contain any substances considered as substances requiring authorisation as listed on Annex XIV of the REACH regulation (EC) 1907/2006.

**REACH candidate list of substances of very high concern (SVHC) for authorisation**

The product contains following substance(s) meeting the criteria in Article 57 in association with Article 59 of the REACH regulation ((EC) 1907/2006) that are placed on the list of candidates considered for inclusion in annex XIV (substances subject to Authorisation).

No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
2	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8

**Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XVII: RESTRICTIONS ON THE MANUFACTURE, PLACING ON THE MARKET AND USE OF CERTAIN DANGEROUS SUBSTANCES, MIXTURES AND ARTICLES**

The product contains following substance(s) that are considered being subject to REACH regulation (EC) 1907/2006 annex XVII.

No	Substance name	CAS no.	EC no.	No
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9	70

**Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances**

This product is not subject to Part 1 or 2 of Annex I.

**Other regulations**

Adhere to the national sanitary and occupational safety regulations when using this product.

**15.2 Chemical safety assessment**

A chemical safety assessment has not been carried out for this mixture.

**SECTION 16: Other information****Sources of key data used to compile the data sheet:**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) as amended in each case.

Directives 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

National Threshold Limit Values of the corresponding countries as amended in each case.

Transport regulations according to ADR, RID, IMDG, IATA as amended in each case.

The data sources used to determine physical, toxic and ecotoxic data, are indicated directly in the corresponding section.

**Creation of the safety data sheet**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

This information is based on our present knowledge and experience.

The safety data sheet describes products with a view to safety requirements.

It does not however, constitute a guarantee for any specific product properties and shall not establish a legally valid

**Trade name:** Pressgel

**Current version :** 1.0.0, issued: 26.01.2021

**Replaced version:** -, issued: -

**Region:** GB

---

contractual relationship.

Document protected by copyright. Alterations or reproductions require the express written permission of UMCO GmbH.

Prod-ID 772933

**Nombre comercial:** Pressgel

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial

**Pressgel****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Silicona

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección**

Hellermann Tyton GmbH

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Teléfono +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Teléfono de emergencia**

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Indicaciones para la clasificación**

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Irrelevante

**2.3 Otros peligros**

Valoración PBT

No disponible.

Valoración vPvB

Uno o varios componentes del producto son considerados como mPmB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

**3.2 Mezclas****Características químicas**

Polidimetilsiloxano con grupos vinílicos y catalizador de platino

**Componentes peligrosos**

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	decametilciclopentasiloxano			
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	% (peso)

**Nombre comercial:** Pressgel

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

2	<b>dodecametilciclohexasiloxano</b>			
	540-97-6 208-762-8 - 01-2119517435-42	-	< 2,50	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Inhalación**

Procurar aire fresco. Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

**Contacto con los ojos**

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos.

**Ingestión**

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. En caso de molestias persistentes, consultar al médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de datos.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto. Compatible con todos los agentes extintores habituales.

**Medios de extinción inadecuados**

Chorro de agua

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Formaldehído; Silicas

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Para el personal de emergencia**

Equipo de protección personal - ver sección 8

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

**Nombre comercial:** Pressgel

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas generales de protección e higiene**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No respirar los vapores.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

No existen parámetros a supervisar.

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

**Equipo de protección personal****Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

**Protección de los ojos / la cara**

Gafas protectoras (EN 166)

**Protección de las manos**

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

**Otros**

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**



**Nombre comercial:** Pressgel

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

<b>Estado físico</b>	
líquido	
<b>Estado físico</b>	
líquido	
<b>Color</b>	
incolore	
<b>Olor</b>	
débil	
<b>Valor pH</b>	
No existen datos	
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
Valor	300 °C
Presión de referencia	1013 hPa
Procedencia	Proveedor
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	
No existen datos	
<b>Temperatura de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	apro x 154 °C
Procedencia	Proveedor
<b>Temperatura de ignición</b>	
No existen datos	
<b>Inflamabilidad</b>	
No existen datos	
<b>Límite inferior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límite superior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
Valor	1,33 hPa
Procedencia	Proveedor
<b>Densidad de vapor relativa</b>	
Valor	> 1,0
Procedencia	Proveedor
Notas	aire = 1
<b>Densidad relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad</b>	
Valor	0,974 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia	20 °C
Método	DIN 51757
Procedencia	Proveedor
<b>Solubilidad en agua</b>	
Procedencia	Proveedor
Notas	Insoluble
<b>Solubilidad</b>	
No existen datos	

**Nombre comercial:** Pressgel

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,023	
Temperatura de referencia		25,3	°C
Método		OECD 123	
Procedencia		ECHA	
2	dodecetilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Temperatura de referencia		23,6	°C
Procedencia		ECHA	

Viscosidad cinemática			
Valor	>	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura de referencia		40	°C
Tipo	cinemática		
Procedencia	Proveedor		

Características de las partículas			
No existen datos			

**9.2 Otros datos**

Otros datos
No se dispone de datos.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

**10.2 Estabilidad química**

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado de fuentes de ignición.

**10.5 Materiales incompatibles**

Oxidantes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	dodecetilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OECD 423		
Procedencia	ECHA		

**Nombre comercial:** Pressgel

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

<b>Toxicidad dérmica aguda</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
DL50		>	2000 mg/kg de peso corporal
Especies		conejo	
Método		OCDE 402	
Procedencia		ECHA	
2	dodecetilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
DL50		>	2000 mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Método		OCDE 402	
Procedencia		ECHA	
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
CL50			8,67 mg/l
Tiempo de exposición			4 horas
Estado físico		Polvo/Neblina	
Especies		rata	
Método		OCDE 403	
Procedencia		ECHA	
<b>Corrosión o irritación cutánea</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecetilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Especies		conejo	
Método		OCDE 404	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecetilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecetilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Vía de absorción		Piel	
Especies		cobaya	
Método		OCDE 406	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecetilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Especies		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecetilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8

**Nombre comercial:** Pressgel

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Vía de absorción	oral		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Especies	rata (machos/hembras)		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		

<b>Carcinogenicidad</b>
No existen datos

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>
No existen datos

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Vía de absorción	oral		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Especies	rata (machos/hembras)		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Vía de absorción	por inhalación		
NOAEL		1	ppm
Tiempo de exposición		90	dia(s)
Especies	rata		
Método	OECD 413		
Procedencia	ECHA		

<b>Peligro de aspiración</b>
No existen datos

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**Otros datos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>
No existen datos

<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>
No existen datos

<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>
No existen datos

<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
NOEC		>	4,6 µg/l
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad para las algas (aguda)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
CE50		>	2,0 µg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		

Nombre comercial: Pressgel

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Procedencia	ECHA
-------------	------

<b>Toxicidad para las algas (crónica)</b>
No existen datos

<b>Toxicidad en bacterias</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
CE50		>	100 mg/l
Especies		Lodo activado	
Método		OCDE 209	
Procedencia		ECHA	

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

<b>Biodegradación</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Valor		4,47	%
Duración		28	dia(s)
Método		OECD 310	
Procedencia		ECHA	
comentarios		El producto no es fácilmente degradable	

**12.3 Potencial de bioacumulación**

<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,023	
Temperatura de referencia		25,3	°C
Método		OECD 123	
Procedencia		ECHA	
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Temperatura de referencia		23,6	°C
Procedencia		ECHA	

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	Uno o varios componentes del producto son considerados como mPmB.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

**Envases/embalajes**

**Nombre comercial:** Pressgel**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

**14.2 Transporte IMDG**

El producto no está sometido a las normas IMDG.

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

**14.4 Otros datos**

No se dispone de datos.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No se dispone de datos.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Irrelevante

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s), que de conformidad con el artículo 57 en relación con el artículo 59 del Reglamento REACH ((CE) 1907/2006) reúne(n) los requisitos para ser incluida(s) en el Anexo XIV (registro de las sustancias sujetas a autorización) de la(s) sustancia(s) que entre(n) en consideración.

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8

**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE	Nº
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9	70

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

**Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

**Nombre comercial:** Pressgel**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**SECCIÓN 16: Otra información****Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 772933

**Nom commercial :** Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

**Pressgel**

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Silicone

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse

Hellermann Tyton GmbH

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

N° de téléphone +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Informations relatives à la classification

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification et d'étiquetage du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Non pertinent

### 2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

donnée non disponible

Evaluation vPvB

Un ou plusieurs composants de ce produit sont considérés comme substance chimique vPvB

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

### 3.2 Mélanges

Caractérisation chimique

Polydiméthylsiloxane avec groupes vinyliques et catalyseur au platine

Composants dangereux

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration	%
1	décaméthylcyclopentasiloxane			



Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	% en poids
2	<b>dodécaméthylcyclohexasiloxane</b>			
	540-97-6 208-762-8 - 01-2119517435-42	-	< 2,50	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté.

**Après ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Donnée non disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant. Compatible avec tous les produits extincteurs habituels.

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Formaldéhyde; silices

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Sol très glissant suite au déversement du produit. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

**Pour les secouristes**

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

**Nom commercial** : Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhaler les vapeurs.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

substances à éviter, cfr. rubrique 10

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

Aucun paramètre à surveiller existant.

**8.2 Contrôle de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

**Équipement de protection individuelle****Protection respiratoire**

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

**Protection des yeux / du visage**

Lunettes de protection (EN 166)

**Protection des mains**

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

**Divers**

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Etat d'agrégation</b>	
liquide	
<b>Etat</b>	
liquide	
<b>Couleur</b>	
incolore	
<b>Odeur</b>	
faible	
<b>pH</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	300 °C
Pression de référence	1013 hPa
Source	fournisseur
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Température de décomposition</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	env. 154 °C
Source	fournisseur
<b>Température d'inflammation</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Inflammabilité</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites inférieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Limites supérieure d'explosion</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Pression de vapeur</b>	
Valeur	1,33 hPa
Source	fournisseur
<b>Densité de vapeur relative</b>	
Valeur	> 1,0
Source	fournisseur
Remarque/s	air = 1
<b>Densité relative</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Densité</b>	
Valeur	0,974 g/cm <sup>3</sup>
Température de référence	20 °C
Méthode	DIN 51757
Source	fournisseur
<b>Solubilité dans l'eau</b>	
Source	fournisseur
Remarque/s	insoluble
<b>Solubilité</b>	
Donnée non disponible.	

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,023	
Température de référence		25,3	°C
Méthode		OECD 123	
Source		ECHA	
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Température de référence		23,6	°C
Source		ECHA	

Viscosité cinématique			
Valeur	>	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Température de référence		40	°C
Type	cinématique		
Source	fournisseur		

Caractéristiques des particules			
Donnée non disponible.			

## 9.2 Autres informations

Autres informations			
Donnée non disponible.			

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

### 10.4 Conditions à éviter

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Agents d'oxydation

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 423		
Source	ECHA		

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
DL50		>	2000 mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
DL50		>	2000 mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		

Toxicité aiguë par inhalation			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
CL50			8,67 mg/l
Durée d'exposition			4 h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Mutagénicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Espèces	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité pour la reproduction			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Voie d'exposition	orale		
NOAEL	1000	mg/kg bw/d	
Espèces	rat (mâle/femelle)		
Méthode	OECD 422		
Source	ECHA		

**Cancérogénicité**

Donnée non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Donnée non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Voie d'exposition	orale		
NOAEL	1000	mg/kg bw/d	
Espèces	rat (mâle/femelle)		
Méthode	OECD 422		
Source	ECHA		
Voie d'exposition	par inhalation		
NOAEL	1	ppm	
Durée d'exposition	90	jour(s)	
Espèces	rat		
Méthode	OECD 413		
Source	ECHA		

**Danger par aspiration**

Donnée non disponible.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité sur les poissons (aigüe)**

Donnée non disponible.

**Toxicité sur les poissons (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour les daphnies (aigüe)**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour les daphnies (chronique)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
NOEC	>	4,6	µg/l
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		

**Toxicité pour les algues (aigüe)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
CE50	>	2,0	µg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

Source	ECHA
--------	------

<b>Toxicité pour les algues (chronique)</b>
Donnée non disponible.

<b>Toxicité sur bactéries</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
CE50		>	100 mg/l
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		

## 12.2 Persistance et dégradabilité

<b>Biodégradabilité</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Valeur		4,47	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OECD 310		
Source	ECHA		
Évaluation	N'est pas dégradé facilement		

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,023	
Température de référence		25,3	°C
Méthode	OECD 123		
Source	ECHA		
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Température de référence		23,6	°C
Source	ECHA		

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	
Evaluation PBT	donnée non disponible
Evaluation vPvB	Un ou plusieurs composants de ce produit sont considérés comme substance chimique vPvB

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

## 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

**14.2 Transport IMDG**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non pertinent

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

**Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

Le produit contient la/les suivante(s) substance(s) répondant aux critères énoncés à l'article 57 et 59 du Règlement ((CE) 1907/2006) REACH et est/ sont considérée(s) des/une substance(s) candidate(s) à placer dans l'annexe XIV (liste des substances soumises à l'autorisation).

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

le produit contient le(s) suivant(es) substance(s), auxquelles s'applique l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9	70

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

**Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

**RUBRIQUE 16: Autres informations**



---

**Nom commercial** : Pressgel**Version actuelle**: 1.0.0, établi le: 11.04.2023**Version remplacée**: -, établi le: -**Région**: FR

---

**Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 772933

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

**Pressgel****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Silicone

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Indirizzo

Hellermann Tyton GmbH

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

No. Telefono +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+39 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni relativi alla classificazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi dell regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Non rilevante

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

Uno o più componenti sono considerati come sostanza con proprietà molto persistente, molto bioaccumulabile (vPvB)

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele**

Caratterizzazione chimica

Polidimetilsilossano con gruppi vinilici e catalizzatore di platino

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	decametilciclopentasilossano			
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	peso-%

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

2	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>			
	540-97-6 208-762-8 - 01-2119517435-42	-	< 2,50	peso- %

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Inalazione**

Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Ingestione**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio. Compatibile con tutti i comuni mezzi di estinzione.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Formaldeide; Ossidi di silice

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto rovesciato. Tenere lontano da fonti di accensione.

**Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Nome commerciale:** Pressgel

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare i vapori.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Nessun parametro da monitorare.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**Mezzi protettivi individuali****Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi (EN 166)

**Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Stato di aggregazione**

liquido

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

<b>Forma</b>			
liquido			
<b>Colore</b>			
incolore			
<b>Odore</b>			
debole			
<b>Valore di pH</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>			
Valore		300	°C
Pressione di riferimento		1013	hPa
Fonte	fornitore		
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>temperatura di decomposizione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	circa	154	°C
Fonte	fornitore		
<b>Temperatura di accensione</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Infiammabilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>limite inferiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Limite superiore di esplosività</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Pressione vapore</b>			
Valore		1,33	hPa
Fonte	fornitore		
<b>densità di vapore relativa</b>			
Valore	>	1,0	
Fonte	fornitore		
Notazione	aria = 1		
<b>Densità relativa</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>Densità</b>			
Valore		0,974	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento		20	°C
Metodo	DIN 51757		
Fonte	fornitore		
<b>Solubilità in acqua</b>			
Fonte	fornitore		
Notazione	insolubile		
<b>Solubilità</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>			
<b>N.</b>	<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>No. CAS</b>	<b>CE N.</b>
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
log Pow			8,023

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Temperatura di riferimento	25,3	°C
Metodo	OECD 123	
Fonte	ECHA	
<b>2</b>	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>	<b>540-97-6</b> <b>208-762-8</b>
log Pow	8,87	
Temperatura di riferimento	23,6	°C
Fonte	ECHA	

<b>viscosità cinematica</b>			
Valore	>	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura di riferimento		40	°C
Tipo	cinematica		
Fonte	fornitore		

<b>caratteristiche delle particelle</b>			
Nessun dato disponibile			

## 9.2 altre informazioni

<b>Indicazioni particolari</b>			
Nessun dato disponibile.			

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Tossicità orale acuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità dermale acuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
<b>2</b>	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>decametilciclopentasilossano</b>	<b>541-02-6</b>	<b>208-764-9</b>
CL50		8,67	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Specie	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
<b>1</b>	<b>dodecametilcicloesasilossano</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Specie	ratto (maschio/femmina)		
Metodo	OECD 422		

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Fonte	ECHA
-------	------

<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
Modalità di assunzione		per via orale	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Specie	ratto (maschio/femmina)		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEL		1	ppm
Durata esposizione		90	giorno / giorni
Specie	ratto		
Metodo	OECD 413		
Fonte	ECHA		

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
NOEC		> 4,6	µg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
CE50		> 2,0	µg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile



Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: IT

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
CE50	>	100	mg/l
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	OECD 209		
Fonte	ECHA		

## 12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
Valore		4,47	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 310		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non facilmente degradabile		

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilcicloesasilossano	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,023	
Temperatura di riferimento		25,3	°C
Metodo	OECD 123		
Fonte	ECHA		
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Temperatura di riferimento		23,6	°C
Fonte	ECHA		

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Valutazione PBT	No disponibile.
Valutazione vPvB	Uno o più componenti sono considerati come sostanza con proprietà molto persistente, molto bioaccumulabile (vPvB)

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

**Nome commerciale:** Pressgel

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Il prodotto non è soggetto alla normativa ADR/RID/ADN.

**14.2 Trasporto IMDG**

Il prodotto non è soggetto alla normativa IMDG.

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Il prodotto non è soggetto alla normativa ICAO-TI/IATA.

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Normative EU**

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Il prodotto contiene la sostanza/le sostanze seguenti che soddisfa/soddisfanno i criteri di cui all'articolo 57 e identificate in accordo all'articolo 59 regolamento REACH ((CE) 1907/2006) che sono considerate sostanze candidate da includere nella lista dell'Allegato XIV (Sostanze soggette ad autorizzazione).

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9	70

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Scheda rilasciata da**

**Nome commerciale:** Pressgel

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 772933

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa

**Pressgel****1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

silikon

**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Adres**

Hellermann Tyton GmbH

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Numer telefonu +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Produkt nie podlega kryteriom do klasyfikacji i oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

**2.2 Elementy oznakowania**

Nieistotne

**2.3 Inne zagrożenia**

Właściwości PBT

Brak danych.

Właściwości vPvB

Jeden lub więcej składników produktu jest uważany za vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

**3.2 Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Polidimetylosiloksan z grupami winylowymi i katalizatorem platynowym

**Zawartość substancji niebezpiecznych**

Nr	Nazwa substancji		Odnosińniki dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	<b>Dekametylocyklopentasiloksan</b>			
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	ciężar %

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

2	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>			
	540-97-6 208-762-8 - 01-2119517435-42	-	< 2,50	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Zanieczyszczoną odzież i obuwie zdjąć i starannie wyczyścić przed ponownym założeniem. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

**Po wdychaniu**

Zadbać o dopływ świeżego powietrza. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

**Kontakt ze skórą**

W razie kontaktu ze skórą przemyć wodą z mydłem.

**Kontakt z oczami**

Oko płukać przez 10-15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko.

**Po połknięciu**

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak danych.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak danych.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia. zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Pełny strumień wodny

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru może nastąpić wydzielenie: Tlenek węgla (CO); Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>); Formaldehydu; krzemionek

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8). Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się wskutek wylanego/wysypanego wyrobu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia.

**Dla osób udzielających pomocy**

Sprzęt ochrony osobistej – patrz Część 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Wydzielający się materiał ograniczyć niepalnymi środkami pochłaniającymi (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, vermiculite) i zebrać do usunięcia odpadowego do przewidzianych zbiorników, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz rozdział 13).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotycząca bezpiecznego transportu patrz rozdział 7. Informacja dotycząca ochrony osobistej, patrz rozdział 8. Informacja dotycząca usuwania odpadów podana w rozdziale 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Nie wdychać oparów.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

##### Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

##### Wymagania dla magazynów i pojemników

Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Przechowywać stale w pojemnikach odpowiadających oryginalnemu opakowaniu.

##### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Substancje, których należy unikać, por. Rozdział 10.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak parametrów wymagających monitorowania.

#### 8.2 Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

##### Osobiste środki ochrony

##### Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

##### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

##### Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). Rękawice ochronne muszą być konieczne przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

##### Inne

Chemikalioodporna odzież robocza.

##### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia
ciecz

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

<b>Stan skupienia</b>			
ciecz			
<b>Kolor</b>			
bezbardwy			
<b>Zapach</b>			
słaby			
<b>pH</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>			
Wartość	300	°C	
Ciśnienie odniesienia	1013	hPa	
Źródło	Dostawca		
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura rozkładu</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura zapłonu</b>			
Wartość	ok. 154	°C	
Źródło	Dostawca		
<b>Temperatura palenia</b>			
Brak danych			
<b>Palność</b>			
Brak danych			
<b>Dolna granica wybuchowości</b>			
Brak danych			
<b>Górna granica wybuchowości</b>			
Brak danych			
<b>Prężność pary</b>			
Wartość	1,33	hPa	
Źródło	Dostawca		
<b>Względna gęstość pary</b>			
Wartość	> 1,0		
Źródło	Dostawca		
Uwagi	Powietrze = 1		
<b>Gęstość względna</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość</b>			
Wartość	0,974	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura odniesienia	20	°C	
Metoda	DIN 51757		
Źródło	Dostawca		
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>			
Źródło	Dostawca		
Uwagi	nierozpuszczalny		
<b>Rozpuszczalność</b>			
Brak danych			
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,023	

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Temperatura odniesienia	25,3	°C
Metoda	OECD 123	
Źródło	ECHA	
<b>2</b>	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>	<b>540-97-6</b> <b>208-762-8</b>
log Pow	8,87	
Temperatura odniesienia	23,6	°C
Źródło	ECHA	

<b>Lepkość kinematyczna</b>			
Wartość	>	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura odniesienia		40	°C
Rodzaj	kinematyczny.		
Źródło	Dostawca		

<b>Charakterystyka cząsteczek</b>			
Brak danych			

## 9.2 Inne informacje

<b>Dane pozostałe</b>			
Brak danych.			

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak danych.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Zgodne z przeznaczeniem stosowanie nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać w pobliżu Źródeł ognia.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki utleniające

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

<b>Ostra toksyczność oralna</b>			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Dekametylocyklopentasiloksan</b>	<b>541-02-6</b>	<b>208-764-9</b>
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
<b>2</b>	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 423		
Źródło	ECHA		

<b>Ostra toksyczność skórna</b>			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
<b>1</b>	<b>Dekametylocyklopentasiloksan</b>	<b>541-02-6</b>	<b>208-764-9</b>
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 402		



Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Źródło	ECHA		
2	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	<b>Dekametylocyklopentasiloksan</b>	<b>541-02-6</b>	<b>208-764-9</b>
LC50		8,67	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Sposób przyswajania	skórą		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Gatunek	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metoda	OECD 471		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	<b>Dodekametylocykloheksasiloksan</b>	<b>540-97-6</b>	<b>208-762-8</b>
Sposób przyswajania	Oralny		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Gatunek	Szczury (samce/ samice).		
Metoda	OECD 422		
Źródło	ECHA		

Rakotwórczość			
Brak danych			

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe			
Brak danych			

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Sposób przyswajania		Oralny	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Gatunek	Szczury (samce/ samice).		
Metoda	OECD 422		
Źródło	ECHA		
Sposób przyswajania		Inhalacyjne	
NOAEL		1	ppm
Czas ekspozycji		90	d
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 413		
Źródło	ECHA		
Zagrożenie spowodowane aspiracją			
Brak danych			

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Brak danych			
Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność dla dafni (ostra)			
Brak danych			
Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
NOEC		>	4,6 µg/l
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		
Toksyczność dla alg (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
EC50		>	2,0 µg/l
Czas ekspozycji		72	h
Gatunek	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
EC50		>	100 mg/l
Gatunek	osad czynny.		
Metoda	OECD 209		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Wartość		4,47	%.
Czas trwania		28	d
Metoda		OECD 310	
Źródło		ECHA	
Ocena		Trudno rozpada się.	

**12.3 Zdolność do biokumulacji**

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,023	
Temperatura odniesienia		25,3	°C
Metoda		OECD 123	
Źródło		ECHA	
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Temperatura odniesienia		23,6	°C
Źródło		ECHA	

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Brak danych.
Właściwości vPvB	Jeden lub więcej składników produktu jest uważany za vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

Przy usuwaniu należy kierować się obowiązującymi przepisami, a wcześniej skonsultować się z właściwym lokalnym urzędem oraz właściwą i certyfikowaną firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**Opakowanie**

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.2 Transport IMDG**

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

**14.4 Inne informacje**

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Zastąpiona wersja: -, opracowano w dniu: -

Region: PL

Brak danych.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Brak danych.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nieistotne

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****UE prawnych****Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-a) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

**Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia**

Produkt zawiera następującą/e substancję/e, która/e zgodnie z artykułem 57 w połączeniu z artykułem 59 rozporządzenia REACH ((WE) 1907/2006) przeznaczona/e jest/są do przyjęcia do załącznika XIV (wykaz substancji wymagających zezwoleń).

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW**

Produkt zawiera następującą(-e) substancję(-e), która(-e) podlega(-ją) Załącznikowi XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We	Nr
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9	70

**DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi**

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

**Inne przepisy**

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

**Nazwa handlowa:** Pressgel

**Aktualna wersja:** 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

**Zastąpiona wersja:** -, opracowano w dniu: -

**Region:** PL

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

## **Dział wydający kartę charakterystyki**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 772933