

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

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: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	Gew%
2	Dodecamethylcyclhexasiloxan			
	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 (CO₂); 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:** 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021**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.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

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

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

Löslichkeit	
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	8,07	
	Bezugstemperatur	24,6	°C
	Quelle	ECHA	
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
	log Pow	8,87	
	Bezugstemperatur	23,6	°C
	Quelle	ECHA	

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

Partikeleigenschaften	
Keine Daten vorhanden	

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	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
	LD50	>	2000 mg/kg Körpergewicht

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

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		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
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.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
LC50		8,67	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub/Nebel		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	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	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
Expositionsdauer		24	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

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

Aufnahmeweg	Atemwege
Spezies	Maus
Methode	OECD 429
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht sensibilisierend
Bewertung/Einstufung	Auf der Grundlage der verfügbaren Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

2	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	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9

Methode	OECD 471
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2	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.

Reproduktionstoxizität

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

Methode	EPA OPPTS 870.3800
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

2	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

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

Methode	EPA OPPTS 870.4300
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

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

Methode	OECD 408
Quelle	ECHA

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Dodecamethylcyclhexasiloxan	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)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
LC50		16	µg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 204		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
NOEC		>= 14	µg/l
Expositionsdauer		90	Tag(e)
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
EC50		> 2,9	µg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Daphnientoxizität (chronisch)

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
	NOEC	>=	15 µg/l
	Expositionsdauer		21 Tag(e)
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
	NOEC	>	4,6 µg/l
	Spezies	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Quelle	ECHA	

Algtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
	EC50	>	12 µg/l
	Expositionsdauer		96 Std.
	Spezies	Raphidocelis subcapitata	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
	EC50	>	2,0 µg/l
	Expositionsdauer		72 Std.
	Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Methode	OECD 201	
	Quelle	ECHA	

Algtoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

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

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
	Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit	
	Wert	0,14	%
	Dauer	28	Tag(e)
	Methode	OECD 310	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8
	Wert	4,47	%
	Dauer	28	Tag(e)
	Methode	OECD 310	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht leicht abbaubar	

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
BCF		1950	- 16200
Spezies		Pimephales promelas	
Methode		OECD 305	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,07	
Bezugstemperatur		24,6	°C
Quelle		ECHA	
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
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.

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 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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
2	Dodecamethylcyclohexasiloxan	540-97-6	208-762-8	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**

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.

Handelsname: Pressgel

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 12.06.2024

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 26.01.2021

Region: DE

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.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

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

Prod-ID 772933

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

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 : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

2	dodecamethylcyclohexasiloxane			
	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 (CO₂); 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 earth and place in container for disposal according to local regulations (see section 13).

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

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****State of aggregation**

liquid

Form

liquid

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

Colour			
colourless			
Odour			
weak			
pH value			
No data available			
Boiling point / boiling range			
Value	300	°C	
Reference pressure	1013	hPa	
Source	supplier		
Melting point/freezing point			
No data available			
Decomposition temperature			
No data available			
Flash point			
Value	appr. 154	°C	
Source	supplier		
Ignition temperature			
No data available			
Flammability			
No data available			
Lower explosion limit			
No data available			
Upper explosion limit			
No data available			
Vapour pressure			
Value	1.33	hPa	
Source	supplier		
Relative vapour density			
Value	> 1.0		
Source	supplier		
Comments	Air = 1		
Relative density			
No data available			
Density			
Value	0.974	g/cm ³	
Reference temperature	20	°C	
Method	DIN 51757		
Source	supplier		
Solubility in water			
Source	supplier		
Comments	insoluble		
Solubility			
No data available			
Partition coefficient n-octanol/water (log value)			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
	log Pow	8.07	
	Reference temperature	24.6	°C
	Source	ECHA	
2	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

log Pow	8.87	
Reference temperature	23.6	°C
Source	ECHA	

Kinematic viscosity		
Value	>	20.5 mm ² /s
Reference temperature		40 °C
Type	kinematic	
Source	supplier	

Particle characteristics	
No data available	

9.2 Other information

Other information
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

Acute oral toxicity			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
LD50	>	5000	mg/kg bodyweight
Species	rat		
Method	OECD 401		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		
2	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
LD50	>	2000	mg/kg bodyweight
Species	rat		
Method	OECD 423		
Source	ECHA		

Acute dermal toxicity			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
LD50	>	2000	mg/kg bodyweight
Species	rabbit		
Method	OECD 402		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		
2	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

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

Acute inhalational toxicity			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
LC50		8.67	mg/l
Duration of exposure		4	h
State of aggregation	Dust/mist		
Species	rat		
Method	OECD 403		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		

Skin corrosion/irritation			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Duration of exposure		24	h
Species	rabbit		
Method	OECD 404		
Source	ECHA		
Evaluation	non-irritant		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		
2	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	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Duration of exposure		24	h
Species	rabbit		
Method	OECD 405		
Source	ECHA		
Evaluation	non-irritant		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		
2	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	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Route of exposure	respiratory tract		
Species	mouse		
Method	OECD 429		
Source	ECHA		
Evaluation	non-sensitizing		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification are not met.		
2	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			
------------------------	--	--	--

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
	Method	OECD 471	
	Source	ECHA	
	Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.	
2	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	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
	Method	EPA OPPTS 870.3800	
	Source	ECHA	
	Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.	
2	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	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
	Method	EPA OPPTS 870.4300	
	Source	ECHA	
	Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.	

STOT - single exposure

No data available

STOT - repeated exposure

No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
	Method	OECD 408	
	Source	ECHA	
	Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.	
2	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.

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

SECTION 12: Ecological information**12.1 Toxicity**

Toxicity to fish (acute)			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
LC50		16	µg/l
Duration of exposure		96	h
Species	Oncorhynchus mykiss		
Method	OECD 204		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		

Toxicity to fish (chronic)			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	14	µg/l
Duration of exposure		90	day(s)
Species	Oncorhynchus mykiss		
Method	OECD 210		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		

Toxicity to Daphnia (acute)			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
EC50	>	2.9	µg/l
Duration of exposure		48	h
Species	Daphnia magna		
Method	OECD 202		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		

Toxicity to Daphnia (chronic)			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	15	µg/l
Duration of exposure		21	day(s)
Species	Daphnia magna		
Method	OECD 211		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on the available data, the classification criteria are not met.		
2	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	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
EC50	>	12	µg/l
Duration of exposure		96	h
Species	Raphidocelis subcapitata		
Method	OECD 201		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on the available data, the classification criteria are not met.		
2	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
EC50	>	2.0	µg/l
Duration of exposure		72	h
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

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		

12.2 Persistence and degradability

Biodegradability			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Type	aerobic biodegradation		
Value		0.14	%
Duration		28	day(s)
Method	OECD 310		
Source	ECHA		
Evaluation	not readily biodegradable		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		
2	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

Bioconcentration factor (BCF)			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
BCF		1950	- 16200
Species	Pimephales promelas		
Method	OECD 305		
Source	ECHA		
Evaluation/classification	Based on available data, the classification criteria are not met.		

Partition coefficient n-octanol/water (log value)			
No	Substance name	CAS no.	EC no.
1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
log Pow		8.07	
Reference temperature		24.6	°C
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.

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

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 UN number or ID number**

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.2 UN proper shipping name

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.3 Transport hazard class(es)

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.4 Packing group

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.5 Environmental hazards

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

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
----	----------------	---------	--------	----

Trade name: Pressgel

Current version : 2.0.0, issued: 12.06.2024

Replaced version: 1.0.0, issued: 26.01.2021

Region: GB

1	decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9	70
2	dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8	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 contractual relationship.

Alterations/supplements:

Alterations to the previous edition are marked in the left-hand margin.

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

Prod-ID 772933

Nombre comercial: Pressgel

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

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: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Región: ES

2	dodecametilciclohexasiloxano			
	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 (CO₂); 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: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

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: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Región: ES

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

Nombre comercial: Pressgel

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

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		8,07	
Temperatura de referencia		24,6	°C
Procedencia		ECHA	
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Temperatura de referencia		23,6	°C
Procedencia		ECHA	

Viscosidad cinemática			
Valor	>	20,5	mm ² /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	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	dodecametilciclohexasiloxano	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: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Región: ES

Toxicidad dérmica aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad aguda por inhalación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Corrosión o irritación cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
Tiempo de exposición		24	horas
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
Tiempo de exposición		24	horas
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE

Nombre comercial: Pressgel**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
Vía de absorción		Vías respiratorias	
Especies		ratón	
Método		OECD 429	
Procedencia		ECHA	
Comentarios		El producto no es sensibilizante	
Evaluación/Clasificación		Based on available data, the classification are not met.	
2	dodecametilciclohexasiloxano	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.	

Mutagenicidad en células germinales

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	dodecametilciclohexasiloxano	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.	

Toxicidad para la reproducción

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
Método		EPA OPPTS 870.3800	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	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	

Carcinogenicidad

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
Método		EPA OPPTS 870.4300	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
Método		OECD 408	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Vía de absorción		oral	

Nombre comercial: Pressgel

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Región: ES

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	día(s)
Especies	rata	
Método	OECD 413	
Procedencia	ECHA	

Peligro de aspiración

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**

Toxicidad para los peces (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
CL50		16	µg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 204		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad para los peces (crónica)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	14	µg/l
Tiempo de exposición		90	día(s)
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 210		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
CE50	>	2,9	µg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	15	µg/l
Tiempo de exposición		21	día(s)

Nombre comercial: Pressgel**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

Especies	Daphnia magna
Método	OECD 211
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
2	dodecametilciclohexasiloxano 540-97-6 208-762-8
NOEC	> 4,6 µg/l
Especies	Daphnia magna
Método	OECD 211
Procedencia	ECHA

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
CE50	>	12	µg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Raphidocelis subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
CE50	>	2,0	µg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad en bacterias			
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

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		0,14	%
Duración		28	día(s)
Método	OECD 310		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8
Valor		4,47	%
Duración		28	día(s)
Método	OECD 310		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es fácilmente degradable		

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9

Nombre comercial: Pressgel**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023**Región:** ES

FBC	1950 - 16200
Especies	Pimephales promelas
Método	OECD 305
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
	log Pow	8,07	
	Temperatura de referencia	24,6	°C
	Procedencia	ECHA	
2	dodecetilciclohexasiloxano	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

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
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

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 Número ONU o número ID**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.4 Grupo de embalaje

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Nombre comercial: Pressgel

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Región: ES

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
2	dodecametilciclohexasiloxano	540-97-6	208-762-8	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.

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

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.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Nombre comercial: Pressgel

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 11.04.2023

Región: ES

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: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

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

+33 (0)1 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: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	% en poids
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane			
	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 (CO₂); 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: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

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: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

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

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

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		8,07	
Température de référence		24,6	°C
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 ² /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		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 423		

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

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

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		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
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		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Durée d'exposition		24	h
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	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	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Durée d'exposition		24	h
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Voie d'exposition		Voies respiratoires	
Espèces		souris	
Méthode		OCDE 429	
Source		ECHA	
Évaluation		non sensibilisant	
Evaluation/Classement		Sur la base des données disponibles, la classification n'est pas respectée.	
2	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	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Méthode		OECD 471	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	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	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Méthode		EPA OPPTS 870.3800	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	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	

Cancérogénicité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Méthode		EPA OPPTS 870.4300	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

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	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
Méthode		OECD 408	
Source		ECHA	

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	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)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
CL50		16	µg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 204		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	14	µg/l
Durée d'exposition		90	jour(s)
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OECD 210		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
CE50	>	2,9	µg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité pour les daphnies (chronique)

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
	NOEC	>=	15 µg/l
	Durée d'exposition		21 jour(s)
	Espèces	Daphnia magna	
	Méthode	OECD 211	
	Source	ECHA	
	Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	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	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
	CE50	>	12 µg/l
	Durée d'exposition		96 h
	Espèces	Raphidocelis subcapitata	
	Méthode	OCDE 201	
	Source	ECHA	
	Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8
	CE50	>	2,0 µg/l
	Durée d'exposition		72 h
	Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Méthode	OCDE 201	
	Source	ECHA	

Toxicité pour les algues (chronique)			
Donnée non disponible.			

Toxicité sur bactéries			
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

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
	Type	biodégradabilité aérobie	
	Valeur	0,14	%
	Durée	28	jour(s)
	Méthode	OECD 310	
	Source	ECHA	
	Évaluation	n'est pas biodégradable facilement	
	Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	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	

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	208-764-9
FBC		1950 - 16200	
Espèces		Pimephales promelas	
Méthode		OCDE 305	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

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		8,07	
Température de référence		24,6 °C	
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

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.4 Groupe d'emballage

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

14.5 Dangers pour l'environnement

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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 o 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 o 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
2	dodécaméthylcyclohexasiloxane	540-97-6	208-762-8	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**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

Nom commercial : Pressgel

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 12.06.2024

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 11.04.2023

Région: FR

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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

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 : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

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 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

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 del 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

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

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-%
2	dodecetilcicloesasilossano			
	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. Protegendo 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 (CO₂); 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

Nome commerciale: Pressgel**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 12.06.2024**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 11.04.2023**Regione:** IT

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

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 é 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

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

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			
Forma			
liquido			
Colore			
incolore			
Odore			
debole			
Valore di pH			
Nessun dato disponibile			
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Valore	300	°C	
Pressione di riferimento	1013	hPa	
Fonte	fornitore		
punto di fusione/punto di congelamento			
Nessun dato disponibile			
temperatura di decomposizione			
Nessun dato disponibile			
Punto di infiammabilità			
Valore	circa	154	°C
Fonte	fornitore		
Temperatura di accensione			
Nessun dato disponibile			
Infiammabilità			
Nessun dato disponibile			
limite inferiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Limite superiore di esplosività			
Nessun dato disponibile			
Pressione vapore			
Valore	1,33	hPa	
Fonte	fornitore		
densità di vapore relativa			
Valore	>	1,0	
Fonte	fornitore		
Notazione	aria = 1		
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	0,974	g/cm ³	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Metodo	DIN 51757		
Fonte	fornitore		

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

Solubilità in acqua	
Fonte	fornitore
Notazione	insolubile

Solubilità
Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,07	
Temperatura di riferimento		24,6	°C
Fonte		ECHA	
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
log Pow		8,87	
Temperatura di riferimento		23,6	°C
Fonte		ECHA	

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

caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
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

Tossicità orale acuta			
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		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 423		
Fonte	ECHA		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
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.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
CL50		8,67	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
Durata esposizione		24	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
Durata esposizione		24	h
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Fonte	ECHA
Osservazioni	non irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
Modalità di assunzione		vie respiratorie	
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Based on available data, the classification are not met.		
2	dodecmetilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
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.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
Metodo	OECD 471		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	dodecmetilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
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.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
Metodo	EPA OPPTS 870.3800		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	dodecmetilcicloesasilossano	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		

Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
Metodo	EPA OPPTS 870.4300		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola			
Nessun dato disponibile			

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
Metodo	OECD 408		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	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		

Pericolo in caso di aspirazione			
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

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
CL50		16	µg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 204		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità pesci (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	14	µg/l
Durata esposizione		90	giorno / giorni
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodo	OECD 210		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
CE50	>	2,9	µg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------	---

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
NOEC		>=	15 µg/l
Durata esposizione			21 giorno / giorni
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
NOEC		>	4,6 µg/l
Specie	Daphnia magna		
Metodo	OECD 211		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
CE50		>	12 µg/l
Durata esposizione			96 h
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
CE50		>	2,0 µg/l
Durata esposizione			72 h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)	
Nessun dato disponibile	

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	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		0,14	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 310		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	dodecametilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8
Valore		4,47	%
Durata		28	giorno / giorni
Metodo	OECD 310		

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

Fonte Osservazioni	ECHA non facilmente degradabile
--------------------	------------------------------------

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
BCF		1950 - 16200	
Specie		Pimephales promelas	
Metodo		OECD 305	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	decametilciclopentasilossano	541-02-6	208-764-9
log Pow		8,07	
Temperatura di riferimento		24,6	°C
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 portate 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 Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

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	dodecmetilcicloesasilossano	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
2	dodecmetilcicloesasilossano	540-97-6	208-762-8	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

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.

Nome commerciale: Pressgel

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 12.06.2024

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 11.04.2023

Regione: IT

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

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

Pomorskie Centrum toksykologii - telefon alarmowy: 58 682 0404

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	Dekametylocyklopentasiloksan			
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	ciężar %

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

2	Dodekametylocykloheksasiloksan			
	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 (CO₂); 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: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

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 koniecznie 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: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

Stan skupienia			
ciecz			
Kolor			
bezbardwy			
Zapach			
słaby			
pH			
Brak danych			
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia			
Wartość	300	°C	
Ciśnienie odniesienia	1013	hPa	
Źródło	Dostawca		
Temperatura topnienia/krzepnięcia			
Brak danych			
Temperatura rozkładu			
Brak danych			
Temperatura zapłonu			
Wartość	ok. 154	°C	
Źródło	Dostawca		
Temperatura palenia			
Brak danych			
Palność			
Brak danych			
Dolna granica wybuchowości			
Brak danych			
Górna granica wybuchowości			
Brak danych			
Prężność pary			
Wartość	1,33	hPa	
Źródło	Dostawca		
Względna gęstość pary			
Wartość	> 1,0		
Źródło	Dostawca		
Uwagi	Powietrze = 1		
Gęstość względna			
Brak danych			
Gęstość			
Wartość	0,974	g/cm ³	
Temperatura odniesienia	20	°C	
Metoda	DIN 51757		
Źródło	Dostawca		
Rozpuszczalność w wodzie			
Źródło	Dostawca		
Uwagi	nierozpuszczalny		
Rozpuszczalność			
Brak danych			
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		8,07	

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

Temperatura odniesienia	24,6	°C
Źródło	ECHA	
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6 208-762-8
log Pow	8,87	
Temperatura odniesienia	23,6	°C
Źródło	ECHA	

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

Charakterystyka cząsteczek		
Brak danych		

9.2 Informacje dodatkowe

Dane pozostałe		
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

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
LD50	>	5000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 401		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 423		
Źródło	ECHA		

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

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

Źródło	ECHA
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
2	Dodekametylocykloheksasiloksan 540-97-6 208-762-8
LD50	> 2000 mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur
Metoda	OECD 402
Źródło	ECHA

Ostra toksyczność inhalacyjna

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
LC50		8,67	mg/l
Czas ekspozycji		4	h
Stan skupienia	Pył/mgła		
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 403		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Czas ekspozycji		24	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 404.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
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	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Czas ekspozycji		24	h
Gatunek	króliki		
Metoda	OECD 405.		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
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	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Sposób przyswajania	Drogi oddechowe		
Gatunek	Mysz.		
Metoda	OECD 429		
Źródło	ECHA		
Ocena	Nie uczulający.		
Ocena / Klasyfikacja	Based on available data, the classification are not met.		
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Sposób przyswajania	skórą		
Gatunek	świnka morska.		
Metoda	OECD 406		
Źródło	ECHA		

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

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	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Metoda		OECD 471	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
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	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Metoda		EPA OPPTS 870.3800	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	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	

Rakotwórczość

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Metoda		EPA OPPTS 870.4300	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Metoda		OECD 408	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
2	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

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
LC50		16	µg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Metoda	OECD 204		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	14	µg/l
Czas ekspozycji		90	d
Gatunek	Oncorhynchus mykiss.		
Metoda	OECD 210		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność dla dafni (ostra)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
EC50	>	2,9	µg/l
Czas ekspozycji		48	h
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 202		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	15	µg/l
Czas ekspozycji		21	d
Gatunek	Daphnia magna.		
Metoda	OECD 211		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	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	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
EC50	>	12	µg/l
Czas ekspozycji		96	h
Gatunek	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
EC50	>	2,0	µg/l
Czas ekspozycji		72	h

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

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		

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Rodzaj	Biodegradacji tlenowej		
Wartość		0,14	%.
Czas trwania		28	d
Metoda	OECD 310		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		
2	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

Współczynnika biokoncentracji (BCF)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Dekametylocyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
BCF		1950	- 16200
Gatunek	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 305		
Źródło	ECHA		
Ocena / Klasyfikacja	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.		

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		8,07	
Temperatura odniesienia		24,6	°C
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

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

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 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

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

Nazwa handlowa: Pressgel

Aktualna wersja: 2.0.0, opracowano w dniu: 12.06.2024

Zastąpiona wersja: 1.0.0, opracowano w dniu: 11.04.2023

Region: PL

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
2	Dodekametylocykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8	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**

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

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

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.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

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

Prod-ID 772933

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

Pressgel**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Relevante identifiserte bruksområder

Silikon

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

Hellermann Tyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch

Telefon-nr. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Henvisninger for klassifisering

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering og kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

Ikke relevant

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Ett eller flere bestanddeler i dette produktet gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Polydimetylsiloksan som inneholder vinylgrupper, med platinakatalysator

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Dekametylsyklopentasiloksan			
	541-02-6 208-764-9 - 01-2119511367-43	-	< 2,50	vekt-%

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

2	Dodekametylsykloheksasiloksan			
	540-97-6 208-762-8 - 01-2119517435-42	-	< 2,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skylt det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann.

Etter svelging

Skylt munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege ved vedvarende plager.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slökkingsmidler****Egnede slökkingsmidler**

Slukkingstiltakene tilpasses brann i omgivelsene. Forenlig med alle gangbare løsemidler.

Uegnede slökkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenVed brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Formaldehyd; Silisiumoksider**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet. Hold antenneskilder på avstand.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Damp må ikke innåndes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved intensiv kontakt skal det brukes beskyttelseshansker (EN 374). Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform
flytende
Form
flytende
Farge

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

fargeløs			
Lukt			
svak			
pH-verdi			
Det finnes ingen data			
Kokepunkt/kokepunktsovråde			
Verdi	300	°C	
Referansetrykk	1013	hPa	
Kilde	Leverandør		
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi	ca. 154	°C	
Kilde	Leverandør		
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Verdi	1,33	hPa	
Kilde	Leverandør		
Damptetthet			
Verdi	> 1,0		
Kilde	Leverandør		
anm.	Luft = 1		
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi	0,974	g/cm ³	
Referansetemperatur	20	°C	
Metode	DIN 51757		
Kilde	Leverandør		
Vannløselighet			
Kilde	Leverandør		
anm.	uopløselig		
Oppløselighet			
Det finnes ingen data			
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
	log Pow	8,07	
	Referansetemperatur	24,6	°C
	Kilde	ECHA	
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
	log Pow	8,87	

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Referansetemperatur	23,6	°C
Kilde	ECHA	

Kinematisk viskositet		
Verdi	>	20,5 mm ² /s
Referansetemperatur		40 °C
Art	kinematisk	
Kilde	Leverandør	

Partikkelegenskaper	
Det finnes ingen data	

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Hold antennelseskilder på avstand.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
Akutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
LC50		8,67	mg/l
Eksposeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Eksposeringstid		24	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Eksposeringstid		24	h
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Eksposeringsvei	Innånding		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Eksposeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Metode	OECD 406
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Arter	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Metode	EPA OPPTS 870.3800		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Eksponeringsvei	Oral		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Arter	rotte(hankj./hunkj.)		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Metode	EPA OPPTS 870.4300		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering			
Det finnes ingen data			

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Metode	OECD 408		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Eksponeringsvei	Oral		
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Arter	rotte(hankj./hunkj.)		
Metode	OECD 422		
Kilde	ECHA		
Eksponeringsvei	Til inhalasjon		
NOAEL		1	ppm
Eksponeringstid		90	d
Arter	rotte		
Metode	OECD 413		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
LC50		16	µg/l
Eksposeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	14	µg/l
Eksposeringstid		90	d
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 210		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Dafnietoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
EC50	>	2,9	µg/l
Eksposeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
NOEC	>=	15	µg/l
Eksposeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
NOEC	>	4,6	µg/l
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
EC50	>	12	µg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
EC50	>	2,0	µg/l
Eksponeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
EC50	>	100	mg/l
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		0,14	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 310		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke lett biologisk nedbrytbar		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8
Verdi		4,47	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 310		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke lett nedbrytbar		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
BCF		1950	- 16200
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 305		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
log Pow			8,07

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Referansetemperatur	24,6	°C
Kilde	ECHA	
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6 208-762-8
log Pow	8,87	
Referansetemperatur	23,6	°C
Kilde	ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Kan ikke leveres.
vPvB-vurdering	Ett eller flere bestanddeler i dette produktet gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3 Transportfareklasser

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)

Handelsnavn: Pressgel

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Produktet inneholder følgende stoff(er) som i.h.t. Artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH forordning ((EF) 1907/2006) gjelder for stoff(er) som kommer på tale for opptak i Vedlegg XIV ('Fortegnelse over registreringspliktige stoff(er)).

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	208-764-9	70
2	Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	208-762-8	70

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 772933