



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

TECPO Hochtemperatur Silikon Dichtung

Artikelnummer

300830

UFI-Code

J8G2-U0VS-J005-DVJU

Nanoform

Dieser Stoff / dieses Gemisch enthält Nanoformen.

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

Verwendung

Dichtstoffe
SU19 - Bauwirtschaft.

Nicht zur Verwendung geeignet

Keine bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Gefahrgutberatung Florian Herber, Erbigsweg 12, 36137 Großenlütder
Telefon: 0163 / 8408334
E-Mail: kontakt@gefahrgut-herber.de
www.gefahrgut-herber.de



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Lieferant

TECPO GmbH

Adresse

Dreherstraße 16-20

42899 Remscheid
Deutschland

Telefon

+49 2191 951 3305

E-Mail

info@tecpo.de

Fax

+49 2191 951 33044

Webseite

www.tecpo.de

1.4. Notrufnummer

Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

+49 (0) 89 19240 - Giftnotruf München

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Klassifizierung

Aerosole, Gefahrenkategorien 3

Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3

Gefahrenhinweise

H229, H412

Beschreibung

Einstufung nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort

Achtung



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Gefahrenhinweise

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Geringe Mengen an Essigsäure (CAS 64-19-7) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

Sonstiges

Dieses Gemisch enthält Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gelten (PBT). Dieses Gemisch enthält Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (vPvB).

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chron- isch	Anmerkungen
Triacetoxy(propyl)silane	17865-07-5 241-816-9 01-2119966899-07 -	1 - <2,5%	Skin Corr. 1B	H314, EUH071 - -	-
Octamethylcyclotetrasiloxan	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36 -	0,036 - <0,05%	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1	H226, H361f, H410 - M-chro=10	-

TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Sonstige Stoffinformationen

Gebildete Luftverunreinigungen bei der bestimmungsgemäßen Verwendung des Stoffes oder Gemischs:

Essigsäure. (CAS 64-19-7)

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt mitbringen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Einatmen

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt

Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

Verschlucken

Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. 1 oder 2 Gläser Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Sprühwasser zum Löschen verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen. Behälter können beim Erhitzen explodieren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenstoffoxide. Kohlendioxid (CO₂). Schwefeloxide . Siliciumdioxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzmaßnahmen: siehe Abschnitt 7 + 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Dosen nicht öffnen oder verbrennen. Inhalt steht unter Druck.

Allgemeine Hygiene

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten. An einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Alle Zündquellen entfernen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

Nur im Originalgebinde aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur: Temperaturen zwischen 10 und 35 °C halten. Nicht einfrieren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Dichtstoffe

Sonstiges

Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsbegrenzung

Geringe Mengen an Essigsäure (CAS 64-19-7) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositionsgrenzwert ppm / mg/m ³	Kurzzeitgrenzwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Bariumsulfat	7727-43-7	-	-	AGW	-	-
Barium sulfate	-	1,25	10			

TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Exposi- tionsgren- zwert ppm / mg/m ³	Kurzzeitgren- zwert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Synthetische, amorphe, pyrogene Kieselsäure Synthetic, amorphous, pyrogenic silica	112945-52-5 -	- 4	- -	AGW	-	-
trans-1,3,3,3-Tetrafluorpropen trans-1,3,3,3-tetrafluoropropene	29118-24-9 -	1000 -	4700 -	AGW	-	-
Essigsäure Acetic acid	64-19-7 -	10 25	- -	AGW	-	-
Essigsäure Acetic acid	- -	10 25	20 50	EU	-	-
Siliciumdioxid Silicon dioxide	7631-86-9 -	- 4	- -	AGW	-	-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Neopren™, Nitril-Kautschuk, Butyl-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.7mm. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden.

Empfehlung: Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen.

Anderer Hautschutz

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Empfohlener Filtertyp: Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387. Weiß. Braun.



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Aerosol

Farbe

Schwarz.

Geruch

Essigsäure.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten verfügbar.

Entflammbarkeit

Keine Daten verfügbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt

100 °C

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar.

Zersetzungstemperatur

Keine Daten verfügbar.

pH

Keine Daten verfügbar.

Kinematische Viskosität

> 21 mm²/s

Viskosität, dynamisch

Keine Daten verfügbar.



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar.

Wasserlöslichkeit

unlöslich

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck

Keine Daten verfügbar.

Dichte und/oder relative Dichte

1,22 g/cm³

Relative Dichte

Keine Daten verfügbar.

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar.

VOC %

Keine Daten verfügbar.

Partikeleigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstiges

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Produkt härtet mit Feuchtigkeit aus.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Produkt härtet mit Feuchtigkeit aus. Vor Feuchtigkeit schützen. Langandauernder Kontakt mit Luft oder Feuchtigkeit. Nicht Einfrieren. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) : >2000 mg/kg

ATEmix (dermal) : >2000 mg/kg

ATEmix (Einatmen von Gas) : >20000 ppm

ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) : >5 mg/l

ATEmix (Einatmen von Dämpfen) : >20 mg/l

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	LD50	> 4800 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	LD50	> 2400 mg/kg	Dermal	-	Ratte	OECD 402
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	LC50	= 36 g/m ³	Inhalativ	4 Stunden	Ratte	-

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Nicht reizend.



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Nicht reizend.

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Triacetoxyp(ropyl)silane 17865-07-5 / 241-816-9	LC50	108,89 mg/l	96 Stunden	-



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	LC50	> 1000 mg/l	96 Stunden	Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	LC50	> 500 mg/l	96 Stunden	Brachydanio rerio (Zebrafisch)

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Triacetoxyp(ropyl)silane 17865-07-5 / 241-816-9	EC50	24 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
Triacetoxyp(ropyl)silane 17865-07-5 / 241-816-9	EC50	89,59 mg/l	48 Stunden	-
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	EC50	= 25,2 mg/l	24 Stunden	Daphnia Magne

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow
Triacetoxyp(ropyl)silane 17865-07-5 / 241-816-9	1.23
Octamethylcyclotetrasiloxan	6.49



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow
556-67-2 / 209-136-7	

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält Substanz(en), die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	PBT / vPvB
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 / 209-136-7	PBT-/ vPvB-Stoff

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Sonstiges

Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK2 - deutlich wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Verpackung

Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstecken, oder schweißen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Abfallcode	Abfallbezeichnung
08 04 09*	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

Sonstiges

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

DRUCKGASPACKUNGEN, erstickend

IMDG korrekter Versandname

AEROSOLS

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

ADR/RID/ADN



2.2

IMDG



2.2

ADR/RID-Klasse

2

Tunnelbeschränkungscode: E

Beförderungskategorie: 3



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

ADR/RID-Klassifizierungscode

5A

IMDG-Klasse

2

14.4. Verpackungsgruppe

ADR: -

IMDG: -

14.5. Umweltgefahren

Nein.

IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht gefrieren lassen.

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

Sonstiges

Sonstige Informationen ADR-RID

Begrenzte Menge: 1 L

Sonstige Informationen IMDG

Begrenzte Menge: 1 L

TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Anhang XVII (REACH): Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen:

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Voraussetzungen für die Erteilung von Ausfuhrgenehmigungen :

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend.

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20.

Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Nicht zutreffend.

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter, für werdende und stillende Mütter sowie für Jugendliche beachten.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland):

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse : 2 - deutlich wassergefährdend

Lagerklasse nach TRGS 510: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

VOC (%): <3

TA Luft:

Octamethylcyclotetrasiloxan ; 5.2.5 ; Klasse 1

TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
AGW - Arbeitsplatzgrenzwert
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
C&L - Einstufung und Kennzeichnung
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin
CSR - Stoffsicherheitsbericht
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
ECHA - Europäische Chemikalienagentur
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung
GHS - Globales Harmonisiertes System
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis
LGK - Lagerklasse
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK - Wassergefährdungsklasse



TECPO

Hochtemperatur Silikon Dichtung

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2025-02-04

Begriffsbedeutung

Aerosol 3 - Aerosole, Gefahrenkategorien 3
Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3
Skin Corr. 1B - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1B
Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Repr. 2 - Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 1 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Sonstiges

Sonstige Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Anmerkungen des Herstellers

Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.