

ABSCHNITT 1: Identifikation des Stoffes/des Gemischs und des Herstellers/Projekts**1.1. Produktidentifikator**

Produktform : Gemisch
Produktname : VAC Goop

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes bzw. des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Spezifikationen für industriellen/beruflichen Gebrauch : Industriell
Nur für den beruflichen Gebrauch bestimmt
Verwendung des Stoffs oder Gemischs : Gewindeschmiermittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Swagelok
29495 F.A. Lennon Drive
44139 Solon, OH - United States
T 440-349-5600 - F 440-519-3304
www.swagelok.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Infotrac: Nordamerika: 1-800-535-5053 International: 1-352-323-3500

ABSCHNITT 2 - Gefahrenidentifikation**2.1. Einstufung des Stoffes bzw. des Gemischs**

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gemische/Stoffe: SDB EU 2015: Gemäß der Verordnung (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH Anhang II)

Hautverätzung/-reizung Gefahrenkategorie 2 H315
Schwere Augenschäden/Augenreizungen, Kategorie 2 H319
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atemwegsreizung H335
Volltext der H- und EUH-Sätze in Abschnitt 16.

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnung

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Zusätzliche anzuzeigende Kennzeichnung Zusätzlich anzuzeigende Klassifizierung(en)

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) : Warnung

Gefährliche Inhaltsstoffe : Siloxane und Silikone, Methyl 3,3,3-Trifluoropropyl

Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Kann zu Hautreizungen führen
H319 - Kann schwere Augenreizung verursachen.
H335 - Kann zu Reizungen der Atemwege führen

Sicherheitshinweise (CLP) : P261 - Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P264 - Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen.
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 - Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser waschen.
P304+P340 - BEI EINATMUNG: Die Person an die frische Luft bringen und für eine angenehme Atmung sorgen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P321 - Besondere Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Zusatzinformationen).
Wenn eine Hautreizung auftritt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

VAC Goop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878

P337+P313 - Wenn die Augenreizung anhält: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten.
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
P501 - Inhalt und/oder Behälter gemäß den geltenden lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften in einer Gefahrgut - oder Problemmüll-Sammelstelle entsorgen.

**Kennzeichnung gemäß
Verordnung 67/548/DSD oder 1999/45/DPD**

2.3. Andere Risiken

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Informationen zu den Inhaltsstoffen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Siloxane und Silikone, Methyl 3,3,3-Trifluoropropyl	(CAS-Nr.) 63148-56-1 (EG-Nr.) 613-151-8	80 – 90	Hautreiz. 2, H315 Augenreiz. 2, H319 STOT SE 3, H335

Volltext der H- und EUH-Sätze in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Erste-Hilfe-Maßnahmen : Falls die Person bewusstlos ist, nichts oral verabreichen. Bei Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen (sofern möglich das Etikett zeigen).
- Erste Hilfe nach Einatmen. : Opfer an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt / anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt. : Gründlich mit Seife und Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Wenn eine Hautreizung auftritt: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Besondere Behandlung (siehe Erste-Hilfe-Maßnahmen auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt. : Unverzüglich mit viel Wasser ausspülen. Bei Schmerzen, Zwinkern oder Rötung einen Arzt aufsuchen.
- Erste Hilfe nach Verschlucken. : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen einleiten. Medizinische Notfallversorgung in Anspruch nehmen.

4.2. Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch später einsetzend

- Symptome/Wirkung nach Einatmen : Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
- Symptome/Wirkung nach Hautkontakt. : Führt zu Hautreizung.
- Symptome/Wirkung nach Augenkontakt. : Kann zu Reizungen führen.

4.3. Angaben, ob medizinische Behandlung und besondere Maßnahmen erforderlich sind

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Schaum Trockenpulver Kohlendioxid Wasserspray Sand
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen direkten Wasserstrahl verwenden.

5.2. Spezielle, sich von der Substanz oder einem Gemisch ergebende Risiken

5.3. Hinweise für Löschkräfte

- Brandlöschungshinweise : Wasserstrahl oder -nebel zum Kühlen heißer Behälter verwenden. Beim Löschen chemischer Brände immer vorsichtig vorgehen. Vermeiden, dass Brandbekämpfungswasser in die Umwelt gelangt.
- Schutz während der Brandbekämpfung. : Brandbereich nicht ohne angemessene Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz, verwenden.

VAC Goop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Allgemeine Maßnahmen : Kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid erzeugen. Kann bei Temperaturen von mehr als 300 °F Trifluorpropionaldehyd, Fluorwasserstoff und Perfluorkohlenwasserstoffe abgeben.

6.1.1. Für Nicht-Notfall-Personal

In Notfällen anzuwendende Verfahren : Nicht benötigtes Personal evakuieren.

6.1.2. Für Notfall-Personal

Schutzausrüstung : Reinigungsteam mit entsprechender Schutzausrüstung versorgen.

In Notfällen anzuwendende Verfahren : Bereich gut lüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abwasseranlagen und öffentliche Gewässer fließen lassen. Behörden informieren, falls die Flüssigkeit in Abwasseranlagen und öffentliche Gewässer gelangt.

6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Beseitigung

Reinigungsmethoden : Verschüttete Flüssigkeiten so bald wie möglich mit trägen Feststoffen, wie Ton oder Kieselmehl aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Stoffen entfernt aufbewahren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Überschrift 8. Expositionskontrolle und persönlicher Schutz.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vor dem Genuss von Speisen, Getränken oder vor dem Rauchen und nach der Arbeit Hände und andere Körperteile, die mit dem Stoff in Kontakt gekommen sind, mit milder Seife und Wasser gründlich waschen. Im Arbeitsbereich für gute Lüftung sorgen, damit sich keine Dämpfe bilden. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Hygienemaßnahmen : Nach der Verwendung Hände gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : Nur im Originalbehälter an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren und von Folgendem fernhalten: kinder Behälter fest verschlossen halten.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen Starke Säuren

Unverträgliche Materialien : Zündquellen Direktes Sonnenlicht.

7.3. 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Kontrollparameter

8.2. Expositionsbegrenzung

Persönliche Schutzausrüstung:

Jegliche unnötige Exposition vermeiden.

Schutz der Hände:

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Schutz der Augen:

Chemische Schutzbrille oder Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung tragen

Schutz der Atemorgane:

Geeignete Maske tragen



VAC Goop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878

Weitere Informationen:

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Gold. weiß.
Geruch	: Neutral
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: < 250 °F
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Brennbarkeit	: Nicht entflammbar.
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,45 g/cm ³
Löslichkeit:	: Keine Daten verfügbar
Partitionskoeffizient: N-Octanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosionseigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzwerte	: Keine Daten verfügbar

9.2. Weitere Informationen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Kann Kohlenmonoxid und Kohlendioxid erzeugen. Kann bei Temperaturen von mehr als 300 °F Trifluorpropionaldehyd, Fluorwasserstoff und Perfluorkohlenwasserstoffe abgeben.

10.2. Chemische Stabilität

Nicht festgestellt

10.3. Risiko für gefährliche Reaktionen

Nicht festgestellt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren Starke Basen

10.6. Gefährliche Zerfallsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben über toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität (oral)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (dermal)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (Einatmen)	: Nicht klassifiziert
Hautverätzungen/-reizungen	: Führt zu Hautreizung.

VAC Goop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878

Weitere Informationen:	: Führt zu Hautreizung.
Schwere Augenschäden/-reizungen	: Kann schwere Augenreizung verursachen.
Atem- und Hautsymptome	: Nicht klassifiziert
Keimzellen-Mutagenität	: Nicht klassifiziert
Karzinogenität	: Nicht klassifiziert
Gefährdung der Fortpflanzungsfähigkeit	: Nicht klassifiziert
STOT-Einzelexposition	: Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Weitere Informationen:	: Kann zu Reizungen der Atemwege führen
STOT-Wiederholungsexposition	: Nicht klassifiziert
Aspirationsgefahr	: Nicht klassifiziert
Mögliche schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und Symptome	: Basierend auf den verfügbaren Daten , werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gefährlich für die aquatische Umwelt, kurzzeitig (akut) : Nicht klassifiziert

Gefährlich für die aquatische Umwelt, langfristig (chronisch) : Nicht klassifiziert

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

VAC Goop	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgestellt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

VAC Goop	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgestellt

12.4. Mobilität im Boden

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

12.6. Andere negativen Auswirkungen

Weitere Informationen: : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Produkt-/Verpackungsentsorgungs-Empfehlungen : Gemäß der örtlichen/landesweiten Verordnungen auf eine sichere Art und Weise entsorgen.

Umwelt - Abfall : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Nicht bewertet

UN-Nr. (IMDG) : Nicht bewertet

UN-Nr. (IATA) : Nicht bewertet

UN-Nr. (ADN) : Nicht bewertet

UN-Nr. (RID) : Nicht bewertet

14.2. UN-Versandbezeichnung

Korrekte Versandbezeichnung (ADR) : Nicht bewertet

Korrekte Versandbezeichnung (IMDG) : Nicht bewertet

Korrekte Versandbezeichnung (IATA) : Nicht bewertet

Korrekte Versandbezeichnung (ADN) : Nicht bewertet

Korrekte Versandbezeichnung (RID) : Nicht bewertet

VAC Goop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

ADR

Transportgefahrenklasse(n) (ADR) : Nicht zutreffend

IMDG

Transportgefahrenklasse(n) (IMDG) : Nicht zutreffend

IATA

Transportgefahrenklasse(n) (IATA) : Nicht zutreffend

ADN

Transportgefahrenklasse(n) (ADN) : Nicht zutreffend

RID

Transportgefahrenklasse(n) (RID) : Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren

Gefährlich für die Umwelt : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Weitere Informationen : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

- Landtransport

Nicht zutreffend

- Seetransport

Nicht zutreffend

- Lufttransport

Nicht zutreffend

- Binnenwasserstraßentransport

Nicht zutreffend

- Schienentransport

Nicht zutreffend

14.7. Beförderung in nicht abgefülltem Zustand gemäß Anhang II von MARPOL und dem IBC-Code

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltaanforderungen/Vorschriften spezifisch für die Substanz oder die Zusammensetzung

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keine REACH-Stoffe mit Einschränkungen gemäß Anhang XVII

Enthält keine REACH-Kandidatstoffe

Enthält keine Stoffe von REACH Anhang XIV.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

VAC Goop

Sicherheitsdatenblatt

gemäß der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878

Rechtlicher Hinweis : Nicht eingestuft nach der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
 Verordnung über gefährliche Ereignisse (12. BImSchV) : Unterliegt nicht 12. BImSchV (Verordnung über gefährliche Ereignisse)

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Keine der Komponenten ist aufgelistet
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Keine der Komponenten ist aufgelistet
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Keine der Komponenten ist aufgelistet
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Keine der Komponenten ist aufgelistet
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Keine der Komponenten ist aufgelistet

Dänemark

Empfehlungen Dänische Vorschriften : Junge Menschen unter 18 Jahren dürfen das Produkt nicht verwenden.

15.2. Chemische Sicherheitsbeurteilung

Es wurde keine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung vorgenommen

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen : Keine

Volltext der H- und EUH-Sätze:	
Augenreiz. 2	Schwere Augenschäden/Augenreizungen, Kategorie 2
H315	Führt zu Hautreizung.
H319	Kann schwere Augenreizung verursachen.
H335	Kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Hautreiz. 2	Hautverätzung/-reizung Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atemwegsreizung

EU HZW Schwarz und Weiß

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur bezüglich der Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaanforderungen beschreiben. Sie sollten daher nicht als Garantie einer bestimmten Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.