

ABSCHNITT 1: Identifikation des Stoffes/des Gemischs und des Herstellers/Projekts

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : Blue 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)

Nicht klassifiziert

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)

Kennzeichnung gemäß

Verordnung 67/548/DSD oder 1999/45/DPD

2.3. Andere Risiken

Andere Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen : Der Kontakt kann bereits bestehende Augen-, Haut- oder Atemprobleme verschlimmern. Enthält Substanzen, die brennbarer Staub sind. Bei Trocknen und Ansammlung können sie brennbare Staubkonzentrationen in der Luft bilden, die sich entzünden und eine Explosion auslösen könnten. Entsprechende Vorsichtsmaßnahmen ergreifen. Das Einatmen von Dämpfen, die von überhitztem „TEFLON“ PTFE abgegeben werden, kann Polymer-Dämpfe-Fieber auslösen, eine zeitweilige grippeähnliche Erkrankung mit Fieber, Schüttelfrost und gelegentlich Husten, die ungefähr 24 Stunden lang andauert.

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

Diese Mischung enthält keine Wirkstoffe, die gemäß der Kriterien in Abschnitt 3.2 von REACH, Anhang II erwähnt werden müssen.

Blue Goop

Sicherheitsdatenblatt

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

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.	: Die Person an die frische Luft gehen lassen. Die Person ruhen lassen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt.	: Die betroffene Kleidung entfernen und alle Hautbereiche, die in Kontakt gekommen sind, mit milder Seife und Wasser waschen und dann mit warmem Wasser spülen.
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/Auswirkungen	: Es wird nicht davon ausgegangen, dass bei normalem Gebrauch eine hohe Gefahr besteht.
Symptome/Wirkung nach Einatmen	: Längerer Kontakt kann zu Reizungen führen. Das Einatmen der Zerfallsdämpfe kann zeitweilig grippeähnliche Symptome verursachen, die als „Polymer-Dämpfe-Fieber“ beschrieben werden. Die Symptome umfassen Fieber, Husten und Unwohlsein.
Symptome/Wirkung nach Hautkontakt.	: Längerer Kontakt kann zu Hautreizungen führen.
Chronische Symptome	: Bei normalem Gebrauch werden keine erwartet. Dieses Produkt enthält eine Komponente, die unter Verwendung von Formaldehyd hergestellt wurde, wodurch bei der Anwendung des Endprodukts Spuren von Formaldehydgas freigesetzt werden können. Formaldehyd ist im US-Staat Kalifornien als krebserregend bekannt.

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

Bei Kontakt, ärztlichen Rat und ärztliche Betreuung aufsuchen. Falls ärztlicher Rat erforderlich ist, den Produktbehälter oder das Etikett bereit halten.

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

Brandgefahr	: Nicht als entflammbar eingestuft, kann aber bei hohen Temperaturen brennen.
Explosionsgefahr	: Produkt ist nicht explosiv.
Reaktivität im Brandfall	: Unter normalen Bedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Gefährliche Zerfallsprodukte im Fall eines Brandes.	: Kohlenstoffoxide (CO, CO ₂). Stickstoffoxide Acrolein. Formaldehyd.

5.3. Hinweise für Löschkräfte

Vorsichtsmaßnahmen Feuer	: Beim Löschen chemischer Brände immer vorsichtig vorgehen. Im Brandfall entstehen gefährliche Dämpfe.
Brandlöschungshinweise	: Brandbereich nicht ohne angemessene Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz, verwenden. 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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Allgemeine Maßnahmen	: Kontakt mit Haut und Auge vermeiden.
----------------------	--

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

Zur Eindämmung	: Leckagen mithilfe von Deichen oder Absorptionsmittel kontrollieren, um ein Abfließen in das Abwassersystem oder Gewässer zu vermeiden.
----------------	--

Blue Goop

Sicherheitsdatenblatt

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

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

Zusätzliche Gefahren bei der Verarbeitung : Wenn die Paste trocknet, kann die Ansammlung und Ausbreitung von Staub in Verbindung mit einer Zündquelle zu einer Explosion von brennbarem Staub führen. Halten Sie die Staubbelastung so gering wie möglich und beachten Sie die geltenden Vorschriften.

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.

Hygienemaßnahmen : Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Wenden Sie bei der Lagerung, Verbringung und Handhabung eine gute Haushaltsführung an.

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 Bei Nichtverwendung Behälter geschlossen lassen.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren und mit (starken) Oxidationsmitteln.

Unverträgliche Materialien : Zündquellen Direktes Sonnenlicht.

Lagerbereich : An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

7.3. 7.3 Spezifische Endanwendungen

Gewindeschmiermittel. Nur für den beruflichen Gebrauch bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Kontrollparameter

8.2. Expositionsbegrenzung

Persönliche Schutzausrüstung:

Jegliche unnötige Exposition vermeiden.

Materialien für Schutzkleidung:

Undurchlässige Kleidung. Schutzwerk (Schuhe, Stiefel)

Schutz der Hände:

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Schutz der Augen:

Chemische Schutzbrille oder Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Undurchlässige Kleidung

Schutz der Atemorgane:

Im Fall, dass die Expositionsgrenzen überschritten werden oder eine Reizung auftritt, eine Atemmaske tragen. Im Fall unzureichender Belüftung, Sauerstoffarmut oder wenn das Expositionsniveau nicht bekannt ist, Atemschutzmasken tragen.



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

Aussehen : Blaue Paste.

Farbe : Farblos

Blue Goop

Sicherheitsdatenblatt

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

Geruch	: Geruchlos.
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	: Keine Daten verfügbar
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	: 1.3
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

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Nicht festgestellt.

10.3. Risiko für gefährliche Reaktionen

Keine unter normalen Bedingungen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonneneinstrahlung, extrem hohe oder niedrige Temperaturen und unverträgliche Werkstoffe.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren Starke Basen. Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zerfallsprodukte

Bei der thermischen Zersetzung entstehen: Kohlenstoff- und Stickstoffoxide. Acrolein. Formaldehyd.

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	: Nicht klassifiziert
Schwere Augenschäden/-reizungen	: Nicht klassifiziert
Atem- und Hautsymptome	: Nicht klassifiziert
Keimzellen-Mutagenität	: Nicht klassifiziert
Karzinogenität	: Nicht klassifiziert
Gefährdung der Fortpflanzungsfähigkeit	: Nicht klassifiziert
STOT-Einzelexposition	: Nicht klassifiziert
STOT-Wiederholungsexposition	: Nicht klassifiziert

Blue Goop

Sicherheitsdatenblatt

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

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

Blue Goop

Persistenz und Abbaubarkeit : Nicht festgestellt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Blue 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 zutreffend

UN-Nr. (IMDG) : Nicht zutreffend

UN-Nr. (IATA) : Nicht zutreffend

UN-Nr. (ADN) : Nicht zutreffend

UN-Nr. (RID) : Nicht zutreffend

14.2. UN-Versandbezeichnung

Korrekte Versandbezeichnung (ADR) : Nicht zutreffend

Korrekte Versandbezeichnung (IMDG) : Nicht zutreffend

Korrekte Versandbezeichnung (IATA) : Nicht zutreffend

Korrekte Versandbezeichnung (ADN) : Nicht zutreffend

Korrekte Versandbezeichnung (RID) : Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

ADR

Transportgefahrenklasse(n) (ADR) : Nicht zutreffend

IMDG

Transportgefahrenklasse(n) (IMDG) : Nicht zutreffend

IATA

Transportgefahrenklasse(n) (IATA) : Nicht zutreffend

ADN

Blue Goop

Sicherheitsdatenblatt

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

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

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

Blue Goop

Sicherheitsdatenblatt

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Keine der Komponenten ist aufgelistet
Ontwikkeling

15.2. Chemische Sicherheitsbeurteilung

Es wurde keine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung vorgenommen

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Informationen : Keine.

EU HZW Schwarz und Weiß

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