

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 14.09.2016

Erstellt am 09.09.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RF-Silikonfett**

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Hasulith RF-Silikonfett
Artikelnummer: 330167

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

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

- Zum Abdichten von Gehäusen, Gläsern und Kronen.
- Trennmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereit stellt

Lieferant

Sussmann & Steinhauser GmbH
Glasschleiferstraße 14
D – 87600 Kaufbeuren

Tel.: 08341 - 62087
Fax: 08341 - 65475
E-Mail: info@hasulith.de

Sachkundige Person gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Dr. Rüdiger Stieglitz

1.4 Notrufnummer

Während der Geschäftszeiten:

Mo.- Do. 07.30-12.00 Uhr und 13.00-17.00 Uhr, Fr. 07.30-12.00 Uhr

Außerhalb der Geschäftszeiten:

Informationszentrale für Vergiftungen, Mainz
Tel.: +49 (0) 6131 - 19240

CH: 41 (0) 44 251 51 51 (Toxikologisches Informationszentrum)

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine.

Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine.

2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

Weitere Inhaltsstoffe

Polydimethylsiloxan

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 14.09.2016

Erstellt am 09.09.2016

**Produktbezeichnung: Hasulith RF-Silikonfett**

4 Erste-Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

- Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.
- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

- Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

- Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

- **Kein** Erbrechen herbeiführen.
- Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Selbstschutz des Ersthelfers

- Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise für den Arzt

Behandlung

- Symptomatische Behandlung

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- Kohlendioxid (CO₂)
- Alkoholbeständiger Schaum
- Wassersprühstrahl
- Löschpulver
- Sand

Ungeeignete Löschmittel

Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Bei Brand können giftige Gase entstehen.

Besondere Schutzausrüstung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise

Keine.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 14.09.2016

Erstellt am 09.09.2016



Produktbezeichnung: Hasulith RF-Silikonfett
--

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Mechanisch aufnehmen.
- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

6.5 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Schutzmaßnahmen

- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Brandschutzmaßnahmen

- Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

- Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510): 10

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

- Behälter vor Beschädigung schützen.

Spezifische Endanwendung

Keine.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter**Arbeitsplatzgrenzwerte**

- Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenze, für die Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

Biologische Grenzwerte

- Keine Daten verfügbar.

DNEL/DMEL und PNEC-Werte**DNEL/DMEL**

- Keine Daten verfügbar.

PNEC

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 14.09.2016

Erstellt am 09.09.2016



Produktbezeichnung: Hasulith RF-Silikonfett

- Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz.

Hautschutz

Handschutz

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Geeignetes Material

Butylkautschuk NBR (Nitrilkautschuk)

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)

480 Minuten

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

8.3 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	
Form:	Paste
Farbe:	Verschieden, je nach Einfärbung
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert bei 20° C:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	> 300° C
Dichte bei 25° C:	Ca. 0,97 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich
Viskosität:	Ca. 270 PEN

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

- Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 14.09.2016

Erstellt am 09.09.2016



Produktbezeichnung: Hasulith RF-Silikonfett

- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

10.5 Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Messungen haben ergeben, dass bei Temperaturen ab ca. 150° C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

10.7 Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Wirkungen

Akute orale Toxizität

Parameter: LD50 (Polydimethylsiloxan)
 Expositionsweg: Oral
 Spezies: Ratte
 Wirkdosis: > 5.000 mg/kg

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute dermale Toxizität

Parameter: LD50 (Polydimethylsiloxan)
 Expositionsweg: Dermal
 Spezies: Kaninchen
 Wirkdosis: > 10.000

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute inhalative Toxizität

Parameter: LC50 (Polydimethylsiloxan)
 Expositionsweg: Einatmen
 Spezies: Ratte
 Wirkdosis: > 535 mg/kg
 Expositionsdauer: 1h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Spezifische Symptome im Tierversuch

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Reizung und Ätzwirkung

Primäre Reizwirkung an der Haut

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Reizung der Augen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Reizung der Atemwege

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Sensibilisierung

Bei Hautkontakt

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Nach Einatmen

Das Produkt wurde nicht geprüft.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 14.09.2016

Erstellt am 09.09.2016



Produktbezeichnung: Hasulith RF-Silikonfett
--

Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**Karzinogenität**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Keimzellmutagenität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Reproduktionstoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Aspirationsgefahr

Das Produkt wurde nicht geprüft.

11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

11.3 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

11.4 Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar.

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität**Aquatische Toxizität****Akute (kurzfristige) Fischtoxizität**

Parameter:	LC0 (Polydimethylsiloxan)
Spezies:	Leuciscus idus (Goldorfe)
Auswerteparameter:	Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis:	200 mg/l
Expositionsdauer:	96 h

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Bakterientoxizität

Parameter:	EC0 (Polydimethylsiloxan)
Spezies:	Pseudomonas putida
Wirkdosis:	> 10000 mg/l

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Terrestrische Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Toxizität für Landpflanzen

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 14.09.2016

Erstellt am 09.09.2016



Produktbezeichnung: Hasulith RF-Silikonfett

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

- Das Produkt kann durch abiotische Prozesse z.B. Adsorption an Belebtschlamm, aus dem Wasser eliminiert werden.

Biologischer Abbau

- Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine Daten verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.
- Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung/Produkt

- Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch.

Sachgerechte Entsorgung/ Verpackung

- Kontaminierte Verpackung sind wie der Stoff zu behandeln.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Summe organischer Stoffe der Klasse III: 85-100%

Wassergefährdungsklasse

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG



Druckdatum: 14.09.2016

Erstellt am 09.09.2016

Produktbezeichnung: Hasulith RF-Silikonfett
--

Klasse: 1 (schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

- Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

Zusätzliche Angaben**Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren**

- ESCA
- EINECS/ELINCS
- DSL/NDSL
- ENCS (Class 1 and 2)
- AICS
- KECL
- IECSC
- PICCS

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen keine vertragliches Rechtsverhältnis.

Soweit dieses Datenblatt aus dem(n) Vorjahr(en) stammt, ist es dennoch auf dem aktuellen Stand, denn wir verfolgen sorgfältig die Gesetzgebung sowie die stoffbezogenen Informationen unserer Lieferanten. Ergibt sich aus solchen Informationen ein Änderungsbedarf, überarbeiten wir unverzüglich das Sicherheitsdatenblatt. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Materialsicherheits-Datenblatt basiert auf Daten, die zum Zeitpunkt der Datenblatt-Vorbereitung richtig waren. Trotz der von uns getroffenen Maßnahmen ist es jedoch möglich, dass die Daten nicht aktuell sind oder für die Gegebenheiten eines bestimmten Falles nicht zutreffen. Wir sind nicht verantwortlich für mögliche Schäden oder Verletzungen, die durch einen nicht angemessenen Gebrauch durch einen Fehler im Anschluss an einen korrekten Einsatz oder durch Gefahren, die in der Natur des Produktes liegen, entstehen. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind all jenen zur Verfügung zu stellen, die dieses Produkt handhaben.

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification a Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the Amercian Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Quellen

Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.

Daten gegenüber der Vorversion geändert

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblatts werden alle vorhergehenden Versionen für dieses Produkt ungültig. Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version sind durch eine Markierung mit **grüner Farbe gekennzeichnet**.