

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SILIKON Fugendicht S25
für Sanitär- und Feuchträume
Artikelnummer : 344 **Version :** 2.1.0
Überarbeitet am : 09.10.2012 **Druckdatum :** 09.10.2012

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

SILIKON Fugendicht S25
für Sanitär- und Feuchträume (344)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Dauerelastische Silikon-Dichtungsmasse für Fugen und Risse im Innen- und Außenbereich. Weitere Verwendungszwecke siehe Technisches Informationsblatt.

Hersteller/Lieferant

PUFAS Werk KG

Straße/Postfach

Im Schedetal 1

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 34346 Hann. Münden

Telefon / Telefax

+49 (0)5541 7003-01 / +49 (0)5541 7003-50

Notfallauskunft

+49 (0)5541 7003-41/-64 , während den normalen Geschäftszeiten
E-Mail: sds@pufas.de

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Keine Gefahrensymbole

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung bestehend aus: Polydimethylsiloxan, Füllstoffe, Additive und Acetoxysilan-Vernetzer

Gefährliche Inhaltsstoffe

DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE ; EG-Nr. : 265-148-2; CAS-Nr. : 64742-46-7

Anteil : 10 - 30 %
Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R65
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Entz. Fl. 4 ; H227 Asp. 1 ; H304

Mischung aus METHYLTRIACTOXYLSILAN ; EG-Nr. : 224-221-9 ; CAS-Nr. : 4253-34-3 und
ETHYLTRIACTOXYLSILAN ; EG-Nr. : 241-677-4 ; CAS-Nr. : 17689-77-9

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : R14 C ; R34
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Hautätz. 1B ; H314

ESSIGSÄURE ; EG-Nr. : 200-580-7; CAS-Nr. : 64-19-7

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung 67/548/EWG : R10 C ; R35
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Entz. Fl. 3 ; H226 Hautätz. 1A ; H314

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Bei Einatmen von Aerosolen oder Dampf in hohen Konzentrationen: Frischluft zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SILIKON Fugendicht S25
für Sanitär- und Feuchträume
Artikelnummer : 344 **Version :** 2.1.0
Überarbeitet am : 09.10.2012 **Druckdatum :** 09.10.2012

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser spülen. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, CO₂, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

In Flammen, sowie an heißen Oberflächen, können giftige und stechend riechende Zersetzungsprodukte entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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. Nicht eintrocknen lassen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Abkühlung unter 0°C vermeiden. Nicht im Freien lagern.

Lagerklasse VCI : 12

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

ESSIGSÄURE ; CAS-Nr. : 64-19-7

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 10 ppm / 25 mg/m³

Kategorie : 2(I)

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 02.07.2009

Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)

Wert : 10 ppm / 25 mg/m³

Versionsdatum : 29.05.1991

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Wert : 900 mg/m³

Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)

Wert : 10 - 30 %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SILIKON Fugendicht S25
für Sanitär- und Feuchträume
Artikelnummer : 344 Version : 2.1.0
Überarbeitet am : 09.10.2012 Druckdatum : 09.10.2012

Hinweise zu den Grenzwerten

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen AGW (TRGS 900)- bzw. BGW (TRGS 903)-Listen.
Zur Überwachung des errechneten RCP-Arbeitsplatzgrenzwertes des Kohlenwasserstoffgemisches ist das Verfahren Kennzahl 7735 der BGIA-Arbeitsmappe -Sachgruppe9 - Messung von Gefahrstoffen- zu verwenden.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

Atemschutz

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Pastös.
Farbe : Farbige.
Geruch : Arttypisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :		Nicht zutreffend.	
Siedepunkt/-bereich :		Nicht zutreffend.	
Flammpunkt :		Nicht zutreffend.	Abel-Pensky
Zündtemperatur :	ca.	400 °C	
Untere Explosionsgrenze :		Nicht zutreffend.	
Obere Explosionsgrenze :		Nicht zutreffend.	
Dichte :	(23 °C)	0,97	g/cm ³
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)	Nicht löslich	
pH-Wert :		Nicht verfügbar.	
Auslaufzeit :	(20 °C)	Nicht anwendbar.	DIN-Becher 4 mm

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Alkohole, Amine, Wasser, Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Essigsäure während der Aushärtung

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung :	LC-50 (ESSIGSÄURE ; CAS-Nr. : 64-19-7)
Aufnahmeweg :	inhalativ
Testspezies :	mouse
Wert / Dosis :	5620 mg/l
Spezifizierung :	LD-50 (ESSIGSÄURE ; CAS-Nr. : 64-19-7)
Aufnahmeweg :	oral
Testspezies :	rat
Wert / Dosis :	3310 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SILIKON Fugendicht S25
für Sanitär- und Feuchträume

Artikelnummer : 344 **Version :** 2.1.0

Überarbeitet am : 09.10.2012 **Druckdatum :** 09.10.2012

Spezifizierung : LD-50 (ESSIGSÄURE ; CAS-Nr. : 64-19-7)
Aufnahmeweg : dermal
Testspezies : rabbit
Wert / Dosis : 1060 mg/kg

Erfahrungen aus der Praxis

Nach uns vorliegenden Erkenntnissen sind auch bei langandauerndem Kontakt keine Gesundheitsschäden aufgetreten.

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Der Silikon-Anteil ist biologisch nicht abbaubar.

Ökotoxische Wirkungen

Keine bekannt.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Abfallschlüssel

Lieferzustand:

EAK-Schlüsselnummer: 08 04 09 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
Eingetrocknet bzw. Durchgehärtet:

EAK-Schlüsselnummer: 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

Die Zubereitung ist nach uns vorliegenden Daten nicht gefährlich.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

Weitere Hinweise

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG):
- unterliegt nicht dieser Richtlinie

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SILIKON Fugendicht S25
für Sanitär- und Feuchträume

Artikelnummer : 344 **Version :** 2.1.0

Überarbeitet am : 09.10.2012 **Druckdatum :** 09.10.2012

16. Sonstige Angaben

Kapitel 15: VwVwS = Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- | | |
|----|---|
| 10 | Entzündlich. |
| 14 | Reagiert heftig mit Wasser. |
| 34 | Verursacht Verätzungen. |
| 35 | Verursacht schwere Verätzungen. |
| 65 | Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

- | | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H227 | Brennbare Flüssigkeit. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
-

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
