



Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003083 WACKER® SILICON-PASTE P 4

Version: 1.11 (DE) Druckdatum: 10.05.2010 Überarbeitungs-Datum: 03.05.2010

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: WACKER® SILICON-PASTE P 4

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Industriell.
Hilfsmittel für: Elastomerprodukte

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant: DRAWIN Vertriebs-GmbH
Straße/Postfach: Rudolf-Diesel-Straße 15
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 85521 Ottobrunn
Telefon: +49 89 60869-0
Telefax: +49 89 60869-250Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt: Telefon +49/(0) 8677/83-4888
Telefax +49/(0) 8677/886-9722
E-Mail WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft (deutsch): Werkfeuerwehr +49/(0) 8677/83-2222
Notfallauskunft (internat.): National Response Center +49/(0) 621/60-43333

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG):

R-Satz	Bezeichnung
R-	-

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnung

Kennzeichnung (67/548/EWG, 1999/45/EG):

R-Satz	Bezeichnung
R-	-

S-Satz	Bezeichnung
S-	-

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Polydimethylsiloxan und Hilfsstoff

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeines:

Bei Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder SDB vorzeigen).

4.2 Nach Einatmen

Produkt kann unter normalen Umständen nicht eingeatmet werden.



DRAWIN

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003083

WACKER® SILICON-PASTE P 4

Version: 1.11 (DE)

Druckdatum: 10.05.2010

Überarbeitungs-Datum: 03.05.2010

4.3 Nach Hautkontakt

Produkt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Mit viel Wasser oder Wasser und Seife abwaschen. Bei sichtbarer Hautveränderung oder Beschwerden ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett oder SDB vorzeigen).

4.4 Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

4.5 Nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl , Löschpulver , alkoholbeständiger Schaum , Kohlendioxid , Sand .

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl .

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

-

5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Reinigungsverfahren

Um Haftung zu vermeiden, die Oberfläche mit Sand oder Bleicherde bestäuben und Material mechanisch aufnehmen. Verschüttetes Material aufkehren oder zusammenkratzen und in einen Spezialbehälter für chemischen Abfall geben. Den eventuell verbleibenden rutschigen Belag mit Waschmittel / Seifenlösung oder anderem bioabbaubarem Reiniger beseitigen. Zur Verbesserung der Griffigkeit Sand oder anderes inertes, körniges Material auftragen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

keine bekannt

Zusammenlagerungshinweise:

entfällt



Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003083 WACKER® SILICON-PASTE P 4

Version: 1.11 (DE) Druckdatum: 10.05.2010 Überarbeitungs-Datum: 03.05.2010

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten. Trocken und kühl lagern.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz (DE: TRGS 900; AT: MAK-Werte; CH: SUVA-Liste):
entfällt
-

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

nicht erforderlich .

Handschutz

Empfehlung: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk . Handschuhe für Anwendungen bis 60 min. geeignet.

Augenschutz

Empfehlung: Schutzbrille .

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand / Form : Paste
Farbe : opak
Geruch : geruchlos

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Eigenschaft:	Wert:	Methode:
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	entfällt	
Siedepunkt / Siedebereich	entfällt	
Flammpunkt	entfällt	
Zündtemperatur	444 °C	(EN 14522)
Untere Explosionsgrenze	entfällt	
Obere Explosionsgrenze	entfällt	
Dampfdruck	0,0004 hPa bei 20 °C	(EG-RL.A.4)
Dampfdruck	0,0007 hPa bei 30 °C	(EG-RL.A.4)
Dampfdruck	0,0011 hPa bei 40 °C	(EG-RL.A.4)
Dichte	ca. 1,02 g/cm ³ bei 25 °C	(DIN 51757)
Wasserlöslichkeit / -mischbarkeit ...	praktisch unlöslich	
pH-Wert	entfällt	
Viskosität (dynamisch)	entfällt	

9.3 Sonstige Angaben

Thermische Zersetzung : > 250 °C



DRAWIN

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003083

WACKER® SILICON-PASTE P 4

Version: 1.11 (DE)

Druckdatum: 10.05.2010

Überarbeitungs-Datum: 03.05.2010

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Allgemeines:

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Zu vermeidende Bedingungen

keine bekannt

10.3 Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt

10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung: keine bekannt . Messungen haben ergeben, daß bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten wird.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Allgemeines:

Bei sachgemäßer Verwendung nach Stand unserer derzeitigen Kenntnisse keine Schäden zu erwarten.

11.2 Toxikologische Prüfungen

Zusätzliche Hinweise:

-

11.3 Erfahrungen aus der Praxis

-

11.4 Zusätzliche toxikologische Hinweise

-

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen.

Verhalten in Kläranlagen (Bakterientoxizität: Atmungs-/Vermehrungshemmung):

Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

12.2 Mobilität

Unlöslich in Wasser. Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau / zusätzliche Hinweise:

Biologisch nicht abbaubar.

Zusätzliche Hinweise:

Unlöslich in Wasser. Elimination durch Adsorption an Belebtschlamm.

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten.

12.5 Andere schädliche Wirkungen

-

12.6 Weitere Hinweise



DRAWIN

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003083

WACKER® SILICON-PASTE P 4

Version: 1.11 (DE)

Druckdatum: 10.05.2010

Überarbeitungs-Datum: 03.05.2010

Allgemeines:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

Empfehlung:

Material, das nicht verwendet oder chemisch wiederaufbereitet werden kann, ist von einem zugelassenen Betrieb gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

13.2 Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Die Verpackungen sind restlos zu entleeren bevor sie unter Beachtung der behördlichen Vorschriften verwertet werden. Leere Verpackungen sollten an einen zugelassenen Recycling-Betrieb abgegeben werden.

13.3 Abfallschlüsselnummer (EG)

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport GGVSE/ADR und RID

Straße ADR:

Bewertung : kein Gefahrgut

Bahn RID:

Bewertung : kein Gefahrgut

14.2 Seeschiffstransport GGVSee/IMDG-Code

Bewertung : kein Gefahrgut

14.3 Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR

Bewertung : kein Gefahrgut

14.4 Transport/weitere Angaben

Auskunftgebender Bereich zu Punkt 14. Transportvorschriften:

Abt. Gefahrgutservice, Telefax: +49/(0) 8677/83-5589, Telefon: +49/(0) 8677/83-4950

15. Rechtsvorschriften

15.1 Nationale Vorschriften

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Angaben zur Kennzeichnung befinden sich in Kapitel 2 dieses Dokuments.

Klassifizierung nach VbF (seit 01.01.2003 gesetzlich nicht mehr vorgeschrieben):

nicht unterstellt

Wassergefährdungsklasse:

1 (VwVwS (Deutschland) vom 27.07.2005, Anhang 4)



DRAWIN

Sicherheitsdatenblatt (1907/2006/EG)

Material: 60003083

WACKER® SILICON-PASTE P 4

Version: 1.11 (DE)

Druckdatum: 10.05.2010

Überarbeitungs-Datum: 03.05.2010

15.2 Sonstige internationale Regelungen

Angaben zum Internationalen Registrierstatus:

Gelistet in oder im Einklang mit folgenden Inventaren:

EINECS - Europe
TSCA - USA
PICCS - Philippines
ENCS - Japan
DSL - Canada
AICS - Australia
ECL - Korea

16. Sonstige Angaben

16.1 Produkt

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

16.2 Zusätzliche Hinweise:

Kommata in numerischen Angaben bezeichnen den Dezimalpunkt. Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin. Diese Version ersetzt alle vorherigen.

- Ende des Sicherheitsdatenblatts -