

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Druckdatum: 17.11.2016
Revision: 0
Überarbeitet am:

1 von 6

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:

Ideal Putty

Verwendung des Produktes (Verwendungszweck):

Vorabdruckmasse für die Doppelabdruck-, Sandwich- sowie die Doppelmischtechnik; ebenfalls geeignet für die Quetschbissabdrucknahme.

Hersteller:

Willmann + Pein GmbH

Straße:

Schusterring 35

Nat.-Kenn. / PLZ / Ort

D-25355 Barmstedt

Kontaktstelle für technische Information

+49 (0) 4123 / 9228 0

Telefon / Fax / E-Mail

+49 (0) 4123 / 9228 0 / +49 (0) 4123 / 9228 49 / info@wp-dental.de

Notfallauskunft (24 Stunden):

Dr. Wolfgang Willmann

Tel: +49 (0) 170-4053052

2. Mögliche Gefahren des Produktes

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: keine
Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine
Keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Zubereitung auf Basis von Vinylpolydimethylsiloxan, Platinkomplexen und Siliciumdioxid

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt:

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

nach Augenkontakt:

Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006**

Druckdatum: 17.11.2016
Revision: 0
Überarbeitet am:

2 von 6

nach Einatmen:
nicht anwendbar

nach Verschlucken:
Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Schaum, Wassernebel, CO₂

Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mechanisch aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise:
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung
Technische Maßnahmen: Behälter dicht geschlossen halten.

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:
Nicht erforderlich

Lagerung
Technische Maßnahmen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerbedingungen:
In geschlossenen Gefäßen lagern.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Druckdatum: 17.11.2016
Revision: 0
Überarbeitet am:

3 von 6

Empfohlene Packmittel: Kunststoffbehältnisse.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich.

Augenschutz

Augenschutz ist nicht erforderlich

Körperschutz

Körperschutz ist nicht erforderlich

Handschutz

Einmalhandschuhe:

Geeignetes Material: PE (Polyethylen)

Ungeeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex)

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

PNCE und DNCL-Werte wie sie im Rahmen eines evtl. anzufertigenden Stoffsicherheitsberichtes ermittelt werden müssen, liegen nicht vor.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form	Pastös
Farbe	Basismasse: orange; Katalysator: weiss
Geruch	geruchlos

Zustandsänderungen

Siedepunkt	nicht anwendbar
Schmelztemperatur	nicht anwendbar
Explosionsgefahr	nicht explosionsgefährlich
Dichte bei 20° C	ca. 1,5 – 1,6 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	Unlöslich
PH-Wert	neutral
Weitere Angaben	keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Druckdatum: 17.11.2016
Revision: 0
Überarbeitet am:

4 von 6

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität: LD₅₀ (Ratte) > 2000 mg/kg.

Hautreizung: Nicht reizend.

Reizwirkung am Auge: Nicht reizend (Kaninchen, 24 h). Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.

Sensibilisierende Wirkungen: nicht sensibilisierend

Subakute bis chronische Toxizität

Erfahrung beim Menschen: es liegen uns keine Daten vor

Toxikokinetik

Entsprechend dem neuen Sicherheitsdatenblatt nach REACH müssen Angaben über Toxikokinetik, Verstoffwechselung und Verteilung der Substanz im Körper an dieser Stelle aufgeführt werden. Angaben hierzu liegen uns nicht vor.

Erfahrung aus der Praxis

Keine Daten vorhanden

Weitere Angaben

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Umweltspezifische Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:

Über die Zubereitung liegen z. Zt. keine Untersuchungen vor.

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

Ökotoxische Wirkungen

Fischtoxizität: Keine Daten vorhanden

Wasserorganismen: Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität: Keine Daten vorhanden

Weitere Angaben zur Ökologie:

Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen. (Gelangt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung nicht ins Abwasser).

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Druckdatum: 17.11.2016
Revision: 0
Überarbeitet am:

5 von 6

Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden

Ergebnis der Ermittlung der PTB- und vPvB-Beurteilung

Endokrine disruption potential

Ob das Material hormonelle Effekte auslöst oder verhindert ist uns nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

070217

Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; siliconhaltige Abfälle, andere als die in 070216 genannten.

Bestimmungsgemäß verwendetes Produkt:

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

200399

Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschliesslich getrennt gesammelter Fraktionen; andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a.n.g.

Verpackung

Nicht kontaminierte und vollständig enleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

Binnenschifftransport

Seeschifftransport

Lufttransport

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

keine

Sicherheitsbeurteilungen

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Druckdatum: 17.11.2016
Revision: 0
Überarbeitet am:

6 von 6

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Zur Zeit sind weder Zulassungen nach Titel 7 noch Beschränkungen nach Titel 8 für das Material vorhanden.

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für Anwendungen im zahnärztlichen Bereich

Sonstige Hinweise

Quellen: ¹ <http://www.baua.de>
² <http://www.arbeitssicherheit.de>

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.

Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 überein.

Einschränkungen der Garantie

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produktes stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen.

Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Dr. rer. nat. Wolfgang Willmann (Tel: 04123-92280)