

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

Revision: 3
überarbeitet am 23.01.17 SW

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:

Vision Prophy Paste

Verwendung des Produktes:

Polieren der Zähne

Hersteller und Lieferant:

Willmann + Pein GmbH

Straße:

Schusterring 35

Nat.-Kenn. / PLZ / Ort:

D-25355 Barmstedt

Kontaktstelle für technische Informationen

+49 (0) 41 23 / 92 28 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

Gefahrenbezeichnung

Kein gefährliches Produkt im Sinne der GefStoffV/EG und daher nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Polierpaste auf Basis von Glycerin und Bimssteinpulver

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

allgemeine Hinweise:

Selbstschutz des Ersthelfers.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Hautkontakt:

Mit Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser abspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.

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

Revision: 3
überarbeitet am 23.01.17 SW

nach Verschlucken:

Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben

Nicht erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brandschutz- und Explosionsschutz:

Produkt ist nicht brennbar.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.
Möglichst im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Revision: 3
überarbeitet am 23.01.17 SW

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Empfohlene Lagertemperatur: +20°C - <+30°C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemein:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz:

Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder ausreichender Raumbelüftung kein Atemschutz erforderlich.

Augenschutz

Die beim Arbeiten mit Polierpaste auf wässriger Basis notwendigen Vorkehrungen treffen.

Handschutz

Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.

Handschuhmaterial:

Handschuhe aus Naturkautschuk (Latex)

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,5$ mm

Körperschutz

Die beim Umgang mit Chemikalien erforderliche Kleidung (Arbeitskittel)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Paste
Farbe:	grau, gelb oder rosa
Geruch/Geschmack:	Zimt, Zitrone oder Erdbeere
pH-Wert (100 g/l) bei 20°C:	nicht bestimmt
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	~18°C
Zersetzungstemperatur:	>290°C
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
Löslichkeit in %	
Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Revision: 3
überarbeitet am 23.01.17 SW

**Verteilungskoeffizient
(n-Octanol/Wasser):** -2,66 log POW

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Zersetzung beginnt bei: ~290°C

Gefährliche Reaktionen:

Keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Keine

Primäre Reizwirkung:

Keine

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):

Reproduktionstoxizität: Nein

Subakute bis chronische Toxizität:

nein.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschliessen, aber bei sachgerechter Verwendung wenig wahrscheinlich.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltspezifische Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Nicht erforderlich

Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität:

Nicht erforderlich

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Revision: 3
überarbeitet am 23.01.17 SW

Allgemeine Hinweise:

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten. Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung**Produkt:****Empfehlung:**

Keine

Ungereinigte Verpackungen:

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Transportvorschriften**Landtransport ADR/RID:**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Seeschifftransport IMDG/GGV SEE:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Technische Anleitung Luft:

Klasse Anteil in %

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Listeneinstufung)
schwach wassergefährdend
VwVwS – 17.05.1999)
Status der Einstufung: VwVwS
Kenn-Nummer: 116

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

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

Revision: 3
überarbeitet am 23.01.17 SW

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

H-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:

keine

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.

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Anpassung an die REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datenblatt ausstellender Bereich:

Dr. rer. nat. Wolfgang Willmann (Tel: +49 (0) 4123-92280)