

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Revision: 4  
überarbeitet am 23.01.17 SW

---

**1. Produkt- und Firmenbezeichnung**

**Bezeichnung des Produktes:**

Vision Prophyl 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](mailto:info@wp-dental.de)

**Notfallauskunft (24 Stunden):**

Dr. Wolfgang Willmann

Tel: +49 (0) 170/4053052

**2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung des Gemischs**

nach **Verordnung** (EG) Nr. 1272/2008:

**H317** Skin Sens. 1: kann allergische Hautreaktionen verursachen

**GHS-Kennzeichnung nach GHS/CLP**



**Achtung**

**H317** kann allergische Hautreaktionen verursachen

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nichtaußerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

P352 Mit viel Wasser/...waschen.

P333 Bei Hautreizung:

P313 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/...anrufen.

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.

P364 Und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Revision: 4

überarbeitet am 23.01.17 SW

---

**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****Polierpaste auf Basis von Glycerin und Bimssteinpulver****Gefährlicher Inhaltsstoff:**

|                      |                    |                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erdbeer-Aroma</b> | <b>(0,1-0,5 %)</b> | CAS-Nr.: 928-96-1<br>EG-Nr.: 213-192-8<br><b>H317</b> Skin Sens.1<br><b>H226</b> Flam Liqu.3 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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.

**nach Verschlucken:**

Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei

anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**CO<sub>2</sub>, 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.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Revision: 4

überarbeitet am 23.01.17 SW

---

**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:**

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, leicht gelb oder rosa

**Geruch/Geschmack:**

Zimt, Zitrone oder Erdbeere

**pH-Wert (100 g/l) bei 20°C:**

nicht bestimmt

**Zustandsänderung****Flammpunkt:**nicht ermittelt (ca.  $>100^{\circ}\text{C}$  nach den Flammpunkten der Inhaltsstoffe abgeschätzt)**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** $\sim 18^{\circ}\text{C}$ **Zersetzungstemperatur:** $>290^{\circ}\text{C}$

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Revision: 4

überarbeitet am 23.01.17 SW

---

|                                                   |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Explosionsgefahr:</b>                          | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>Explosionsgrenzen:</b>                         |                                             |
| <b>Löslichkeit in %</b>                           |                                             |
| <b>Wasserlöslichkeit:</b>                         | löslich in Wasser                           |
| <b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b> | -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

**Allgemeine Hinweise:**

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

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen Vorschriften

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Revision: 4  
überarbeitet am 23.01.17 SW

---

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**Abfallschlüssel**

Abfallschlüssel: 18 01 07 Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 06 fallen

**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****Einstufung des Gemischs**

Nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

**GHS-Kennzeichnung nach GHS/CLP**

**Achtung**

**H317** kann allergische Hautreaktionen verursachen

**P272** Kontaminierte Arbeitskleidung nichtaußerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

**P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**P302** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:

**P352** Mit viel Wasser/...waschen.

**P333** Bei Hautreizung:

**P313** Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/...anrufen.

**P362** Kontaminierte Kleidung ausziehen.

**P364** Und vor erneutem Tragen waschen.

**P501** Inhalt/Behälter ... zuführen.

**Nationale Vorschriften**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Wassergefährdungsklasse** WGK 1 (

**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, zuletzt geändert durch die REACH-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Revision: 4

überarbeitet am 23.01.17 SW

---

Nur für Anwendungen im zahnärztlichen Bereich

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

**H317**

**Sonstige Hinweise**

Quellen: <sup>1</sup> <http://www.baua.de>

<sup>2</sup> <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. 1272/2008 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. 1272/2008

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

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