

EU-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EU Zahnvaseline

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Handelsname:</u>	Zahnvaseline
<u>Applikation:</u>	Schutz von Zähnen
<u>Hersteller:</u>	FAVODENT Karl Huber GmbH Greschbachstraße 17 D-76229 Karlsruhe Tel.: 0721 / 62686-0 Fax: 0721 / 62686-66 E-Mail: info@favodent.com
<u>Bei Notfällen:</u>	Frau Apoth. Wolf, Tel.: 0179 / 5146888

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Produkt kann bei hohen Temperaturen (ca. 25°C über Erstarrungspunkt), d. h. bei 60 °C zu Verbrennungen führen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Pasteuse Mischung vorwiegend gesättigter Kohlenwasserstoffe.

Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung/EG-Richtlinien nicht als Gefahrstoff eingestuft.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Sofortmaßnahmen bei Kontakt mit heißem Produkt: Vorgehen wie bei Verbrennungen.

Nach Einatmen:

Bei Einatmen von Vaseline-Dämpfen den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztliche Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt:

Nach Kontakt mit geschmolzenem Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Steril abdecken.

Nach Verschlucken:

Schädigungen nur in flüssigem (heißem) Zustand möglich; dann wie bei Verbrennungen vorgehen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung des geschmolzenen Produktes mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Hinweis für den Arzt / Mögliche Gefahren:

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen des Produktes Gefahr des Eindringens in die Lunge.

Bei Einatmen von Vaseline-Dämpfen sind Irritationen der Atemwege möglich.

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise:

Symptomatisch behandeln.

EU-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EU Zahnvaseline

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Scharfer Wasservollstrahl

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

Bei Brand sind gefahrenbestimmende Rauchgase: Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO₂)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Hinweise:

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenschutzbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Hautkontakt mit heißer auslaufender Flüssigkeit vermeiden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z. B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Erstarren lassen.

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise:

Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, in Entwässerungsnetze oder in den Untergrund zuständige Behörden oder Polizei benachrichtigen.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

EU-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EU Zahnvaseline

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Ölnebelbildung vermeiden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Die beim Umgang mit heißen Flüssigkeiten üblichen Schutzmassnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Im festen Zustand: Aus Qualitätsgründen kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

Im flüssigen Zustand: Tanklager ist nach den behördlichen Vorschriften zu errichten und zu betreiben.

Zusammenlagerungshinweise:

Flüssige Ware darf bei Temperaturen über 100°C kein Wasser enthalten (Siedeverzug).

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Zur Qualitätssicherung im Temperaturbereich zwischen 0°C und 40°C lagern.

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

Lagerklasse 11

Brandklasse B

Angaben zur Lagerstabilität:

Im geschlossenen Originalbehälter und bei Lagertemperaturen bis zu 40°C ist das Produkt mehrere Jahre haltbar.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Erdung für alle Behälter vorsehen, Zündquellen ausschalten.

Zusätzliche Hinweise:

Deutschland/Schweiz/Österreich: Für Vaseline gibt es keinen MAK-Wert.

USA (ACGIH empfohlen): TLV-Wert für Wachsdämpfe: 2mg/m³.

Atemschutz:

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.

Handschutz:

Handschuhe wärmeisolierend beim Umgang mit heißem Produkt.

Augenschutz:

Schutzbrille bei Spritzgefahr.

Körperschutz:

Schutzkleidung beim Umgang mit heißem Produkt.

Allgemeine Schutzmassnahmen:

Dämpfe nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

In gut belüfteten Räumen arbeiten.

Nach der Arbeit gründlich waschen.

EU-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EU Zahnvaseline

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	Paste
<u>Farbe:</u>	weiß
<u>Geruch:</u>	geruchlos
<u>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:</u>	
<u>Erstarrungspunkt:</u>	50-56°C (Methode: DIN/ISO 2207)
<u>Flammpunkt:</u>	> 150°C (Methode: DIN/ISO 2592)
<u>Dichte:</u>	ca. 0,82 g/cm ³ bei 80°C (Methode: DIN 51757)
<u>Viskosität 1 kinematisch:</u>	5,5-7,5 bei 100°C (Methode: DIN 51562)
<u>Weitere Angaben:</u>	Reinheit entspricht DAB, gültige Ausgabe.

10. Stabilität und Reaktivität

<u>Zu vermeidende Stoffe:</u>
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln..
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>
Bei unvollständiger Verbrennung: Bildung von gefährlichen Gasen, siehe Punkt 5.

11. Angaben zur Toxikologie

<u>Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung:</u>
LD50 Akut Oral Nicht bestimmt
LD50 Akut Dermal Nicht bestimmt
LC50 Akut Inhalativ Nicht bestimmt
<u>Reizwirkung Haut:</u>
Aus der langjährigen Applikation als Bestandteil medizinischer Präparate ergeben sich keine Hinweise auf hautreizende Wirkung.
<u>Reizwirkung Auge:</u>
Nicht bestimmt.
<u>Erfahrungen aus der Praxis:</u>
Vaseline sind in den USA als „generally regarded as safe“ (GRAS) gelistet.

12. Angaben zur Ökologie

<u>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):</u>
Biologische Abbaubarkeit: Potentiell biologisch abbaubar.
Abbaubarkeit nach WRMG: Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z. B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.
<u>Verhalten in Kläranlagen:</u>
Mechanische Separation in Kläranlagen ist möglich.
<u>Allgemeine Hinweise:</u>
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Nach dem heutigen Stand ist keine ökotoxische Gefährdung bekannt.

EU-Sicherheitsdatenblatt gem. 1907/2006/EU Zahnvaseline

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 120112*

Abfallname: Gebrauchte Wachse und Fette

Mit Stern(*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt:

Die aufgeführte Abfallschlüsselnummer gilt als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss ggf. in Abstimmung mit der zuständigen Behörde erfolgen.

Der Entsorgungshinweis bezieht sich auf das Produkt so wie dessen Reste aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei der Mischung mit anderen Stoffen oder Zubereitungen ist eine Einzelfallbeurteilung erforderlich.

Empfehlung für die Verpackung:

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann einem Fachbetrieb oder nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID (GGVSE)

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

Seeschifftransport IMDG (GGVSee):

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

15. Vorschriften

Hinweise zur Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze:

2300 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung Nicht anwendbar.

TA Luft Bemerkungen:

Eigene Einstufung nach Anhang E: Organische Stoffe Klasse III

Wassergefährdungsklasse:

Nicht wassergefährdender Stoff, gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS), Anhang 1.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen:

ZH 1/134 Atenschutzmerkblatt

ZH 1/132 „Merkblatt: Hautschutz (M042)“

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.