

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Vector® Fluid polish
Überarbeitet am : 27.03.2007 Version : 3.0.0
Druckdatum : 27.03.2007

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : Vector® Fluid polish

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Vector® Fluid polish ist eine Suspension zur polierenden Bearbeitung von Zahn-, Zahnersatz- und Wurzeloberflächen mit dem Dürr Vector®.

Hersteller/Lieferant : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG

Straße/Postfach : Max-Planck-Strasse 27

Nat.-Kenn./PLZ/Ort : D - 70806 Kornwestheim, Germany

Telefon : +49/7154/1308-0

Telefax : +49/7154/1308-40

Vertrieb : DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefon: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 7142/61365

Notfallauskunft : +49/7154/13 08-0

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Vector® Fluid polish enthält Hydroxylapatit, Dispergiermittel, PHB-Ester und Hilfsstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHANOL ; EG-Nr. : 200-578-6 ; CAS-Nr. : 64-17-5

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : F ; R 11 F ; R 11

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

-

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid. Löschpulver. Wasserebel. Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Vector® Fluid polish
Überarbeitet am : 27.03.2007 Version : 3.0.0
Druckdatum : 27.03.2007

Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzausrüstung auf Umgebungsbrand abstimmen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren.

Zusätzliche Hinweise

Vorschriftsmäßig beseitigen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Kühl aufbewahren. Nicht bei Temperaturen unter 5 °C aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse VCI : 12

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 500 ppm / 960 mg/m³

Kategorie : 2(II)

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 01.01.2006

Spezifizierung : Threshold Limit Value (GLOB)

Wert : 500 ppm / 960 mg/m³

Persönliche Schutzausrüstung

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augenschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Vector® Fluid polish
Überarbeitet am : 27.03.2007 Version : 3.0.0
Druckdatum : 27.03.2007

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit. Viskos.
Farbe : Milchig. Weiß.
Geruch : Charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Schmelzpunkt/-bereich : | | Nicht verfügbar. | °C | |
| Siedepunkt/-bereich : | (1013 hPa) | Nicht verfügbar. | °C | |
| Flammpunkt : | | Nicht anwendbar. | °C | DIN 51755 |
| Zündtemperatur : | | Nicht anwendbar. | °C | |
| Untere Explosionsgrenze : | | Nicht anwendbar. | % b.v. | |
| Obere Explosionsgrenze : | | Nicht anwendbar. | % b.v. | |
| Dichte : | (20 °C) | 1,05 - 1,15 | g/cm ³ | |
| H ₂ O-Löslichkeit : | (20 °C) | ca. 90 | Gew. % | |
| pH-Wert : | (20 °C / 20 g/l) | 6,5 - 7,5 | | |

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung : LD-50
Aufnahmeweg : oral
Testspezies : Ratte
Wert / Dosis : > 5 ml/kg
Testmethode : OECD 401.

Primäre Reizwirkung

Kaninchenaugen : nicht reizend. Testmethode : ISO 10993-10.

Sensibilisierung

Meerschweinchen : nicht sensibilisierend. Testmethode : ISO 10993-10.

Erfahrungen aus der Praxis

Augenkontakte vermeiden.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) sowie eigenen Gutachten vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Abiotischer Abbau

Keine Daten vorhanden.

Biologischer Abbau / Elimination

Keine Daten vorhanden.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen

Sonstige Hinweise

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Vector® Fluid polish
Überarbeitet am : 27.03.2007 Version : 3.0.0
Druckdatum : 27.03.2007

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : -

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die Sicherheitsratschläge zu beachten.

S-Sätze

25 - Berührung mit den Augen vermeiden.

26 - Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

Bitte Etikett/Gebrauchsanweisung beachten!

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

02. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

R-Sätze der Inhaltsstoffe

11 Leichtentzündlich.

Ansprechpartner

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel.: +49/7154/1308-27 · Fax.: +49/7154/1308-40

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring Tel.: +49/7154/1308-37

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
