

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Vector® Fluid polish
Datum bewerking : 13.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Vector® Fluid polish

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Vector® Fluid polish is een suspensie voor het polijstend bewerken van tand-, tandprothese- en worteloppervlakten met Dürr Vector®.

Productcategorieën

PCO - Overige

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

Opmerking

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

orochemie GmbH + Co. KG

Straat : Max-Planck-Straße 27

Postcode/plaats : 70806 Kornwestheim

Telefoon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contactpersoon voor informatie : DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen

Tel.-nr.: +49 (0) 7142/705-0, Fax-nr.: +49 (0) 7142/61365, info@duerr.de

Vertegenwoordiging:

Dürr Dental Nederland, De Balmerd 36, NL-6641 LD Beuningen

Tel.-nr.: +31 24 677 12 83, Fax-nr.: +31 24 677 71 84, info@duerr.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Hoewel voor dit produkt geen kenmerkingsplicht bestaat, adviseren wij, de veiligheidsadviezen op te volgen.

Inschaling 67/548/EWG - 1999/45/EG

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

S-zinnen

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

25 Aanraking met de ogen vermijden.

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

101 Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Vector® Fluid polish
Datum bewerking : 13.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

3.2 Mengsels

Beschrijving

Vector® Fluid polish bevat hydroxylapatit, disperseermiddelen, PHB-esters (parabenen), fenoxylethanol en hulpstoffen.

Gevaarlijke bestanddelen

ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457610-43 ; EG-nummer : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Gewichtsaandeel : 1 - 5 %

Inschaling 67/548/EG : F ; R11

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

Met veel water wassen. In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. Sproeiwater. Waternevel. Het product brandt niet. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Veiligheidsuitrusting afstemmen op omgevingsbrand.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Vector® Fluid polish
Datum bewerking : 13.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen.

Beschermingsmaatregelen

Brandbeschermingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Niet roken tijdens gebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Niet bij temperaturen onder 5 °C bewaren.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

DNEL/DMEL

| | |
|----------------------------|---|
| Grenswaardetype : | DNEL/DMEL (Consument) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Blootstellingsfrequentie : | Langdurig (herhaald) |
| Grenswaarde : | 87 mg/kg |
| Veiligheidsfactor : | 24 h |
| Grenswaardetype : | DNEL/DMEL (Consument) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Dermaal |
| Blootstellingsfrequentie : | Langdurig (herhaald) |
| Grenswaarde : | 206 mg/kg |
| Veiligheidsfactor : | 24 h |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Vector® Fluid polish
Datum bewerking : 13.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

| | |
|----------------------------|---|
| Grenswaardetype : | DNEL/DMEL (Consument) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Inhalatie |
| Blootstellingsfrequentie : | Kortstondig (acuut) |
| Grenswaarde : | 950 mg/m ³ |
| Grenswaardetype : | DNEL/DMEL (Consument) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Inhalatie |
| Blootstellingsfrequentie : | Langdurig (herhaald) |
| Grenswaarde : | 114 mg/m ³ |
| Grenswaardetype : | DNEL/DMEL (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Dermaal |
| Blootstellingsfrequentie : | Langdurig (herhaald) |
| Grenswaarde : | 343 mg/kg |
| Veiligheidsfactor : | 24 h |
| Grenswaardetype : | DNEL/DMEL (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Inhalatie |
| Blootstellingsfrequentie : | Kortstondig (acuut) |
| Grenswaarde : | 1900 mg/m ³ |
| Grenswaardetype : | DNEL/DMEL (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Inhalatie |
| Blootstellingsfrequentie : | Langdurig (herhaald) |
| Grenswaarde : | 950 mg/m ³ |

PNEC

| | |
|---------------------|--|
| Grenswaardetype : | PNEC (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie) |
| Grenswaarde : | 960 µg/l |
| Grenswaardetype : | PNEC (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie) |
| Grenswaarde : | 790 µg/l |
| Grenswaardetype : | PNEC (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Grond |
| Grenswaarde : | 3,6 mg/kg |
| Grenswaardetype : | PNEC (Industrie) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Blootstellingsweg : | Grond |
| Grenswaarde : | 0,63 mg/kg |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Korttijdcontact (niveau 2: < 30 min): wegwerpbeschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,1 mm.

Langtijdcontact (niveau 6: < 480 min): beschermhandschoenen van de categorie III volgens EN 374, bijv. materiaal Nitril, laagdikte 0,7 mm. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Werkkleding separaat bewaren. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Vector® Fluid polish
Datum bewerking : 13.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Voor voldoende ventilatie zorgen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand : vloeibaar viskeus

Kleur : wit

Geur

karacteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

| | | | |
|------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Smeltpunt / bereik : | | geen gegevens beschikbaar | |
| Kookpunt / bereik : | (1013 hPa) | geen gegevens beschikbaar | |
| Vlampunt : | | niet toepassend | DIN 51755 |
| Ontstekingstemperatuur : | | niet toepassend | |
| Onderste ontploffingsgrens : | | niet toepassend | |
| Bovenste ontploffingsgrens : | | niet toepassend | |
| Dichtheid : | (20 °C) | 1,05 - 1,15 | g/cm ³ |
| Oplosbaarheid in water : | (20 °C) | ca. 90 | Gew-% |
| pH : | (20 °C / 20 g/l) | 6,5 - 7,5 | |

9.2 Overige informatie

Geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalinge.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

| | |
|---------------------|-----------|
| Parameter : | LD50 |
| Blootstellingsweg : | Oraal |
| Species : | Rat |
| Werkingsdosis : | > 5 ml/kg |
| Methode : OECD 401. | |

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Vector® Fluid polish
Datum bewerking : 13.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Praktische/menselijke ervaringen

Oogcontacten vermijden.

Irritatie en brandende werking

Konijnenoog: niet irriterend. Methode : ISO 10993-10.

Overgevoeligheid

Cavia: niet sensibiliserend. Methode : ISO 10993-10.

11.4 Aanvullende informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene toebereidingsrichtlijn (1999/45/EG) alsook middels eigen testrapportages uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 11200 mg/l

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Ceriodaphnia spec
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 1806 mg/l

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Chlorella vulgaris
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 275 mg/l
Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Selenastrum capricornutum
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 440 mg/l
Parameter : IC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Geen gegevens bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bekende of verwachte verdeling over milieucompartimenten

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Vector® Fluid polish
Datum bewerking : 13.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Bij een vakkundig gebruik en een juiste toepassing zijn er geen ecologische problemen te verwachten.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor restricties in het gebruik

Jeugdigen mogen volgens de richtlijn 94/33/EG alleen met het product omgaan, voor zover de schadelijke werking van de gevaarlijke stoffen vermeden wordt.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

16. Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : Vector® Fluid polish
Datum bewerking : 13.11.2012
Datum van uitgifte : 25.11.2012

Versie : 1.0.0

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Geen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanwijzingen

P305/351/338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

11 Licht ontvlambar.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Dr. Klaus-Michael Wolf Tel-nr.: +49 7154 1308-27 · Fax-nr.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de

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

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
