

datum van de druk: 02.03.2012

Herziening van: 01.04.2012

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** PANAVIA F 2.0 ; OXYGUARD II
- **Artikelnummer:** 071
- **Registratienummer** niet toepasselijk
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Tandheelkundig materiaal voor verharding en oppervlak-bescherming
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant:**
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4,
65795 Hattersheim am Main
Germany
Phone:+49 (0)69 305 35 840
Fax:+49 (0)69 305 35 640
E-mail: dental@kuraray.de
- **Leverancier:**
Kuraray Dental Benelux B.V.
Margadantstraat 20
NL-1976 DN IJmuiden
The Netherlands
Tel: +31-255523701
Fax: +31-255523630
www.kuraray-dental.be
www.kuraray-dental.nl
- **Inlichtinggevende sector:** Fabrikant, leverancier
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nederland:
National Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Postbus 1
3720 BA BILTHOVEN
Algemeen telefoonnummer: +31 (0)30 250 85 61
Telefoon in geval van noodgevallen: +31 (0)30 274 88 88
Fax: +31 (0)30 254 15 11
België en Luxemburg:
Antigifcentrum, p/a Militair Hospitaal - Koningin Astrid
Bruynstraat, Brussels B - 1120
Algemeen telefoonnummer: +32 (0)2 264 9636
Telefoon in geval van noodgevallen: +32 (0)70 245 245
www.poisoncentre.be

2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS06 doodshoofd met gekruiste beenderen

- Acute Tox. 1 H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** Vervalt.
 - **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 02.03.2012

Herziening van: 01.04.2012

Handelsnaam: PANAVIA F 2.0 ; OXYGUARD II

(Vervolg van blz. 1)

- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **Etikettersingselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevapenpictogrammen GHS06**
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevarenaanduidingen**
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
- **Voorzorgsmaatregelen**
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P361 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
P322 Specifieke maatregelen (zie op dit etiket).
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Andere gevapen**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering:** Mengsels
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevapenlijke inhoudstoffen:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt Acute Tox. 1, H310	50-70%
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	Polyethylene glycol	20-40%

· **Overige ingrediënten:**

Katalysatoren
Accelerators
Kleurstoffen
Overige

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 02.03.2012

Herziening van: 01.04.2012

Handelsnaam: PANAVIA F 2.0 ; OXYGUARD II

(Vervolg van blz. 2)

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Bewaar in de koeling (2-8°C).
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
--

56-81-5 glycerol

MAC	10 mg/m ³
-----	----------------------

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 02.03.2012

Herziening van: 01.04.2012

Handelsnaam: PANAVIA F 2.0 ; OXYGUARD II

(Vervolg van blz. 3)

samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:	Gel
Kleur:	Groen
Reuk:	Reukloos

- **pH-waarde:** niet toepasselijk

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	18.2 °C (glycerol)
Kookpunt/kookpuntbereik:	290 °C (glycerol)

- **Vlampunt:** 160 °C (glycerol)

- **Ontstekingstemperatuur:** 400.0 °C (glycerol)

- **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	0.9 Vol % (glycerol)
Bovenste:	niet toepasselijk

- **Dampdruk:** 0.1 hPa (20°C, glycerol)

Dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid	niet toepasselijk

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Volledig mengbaar.

- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** niet toepasselijk

- **Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**

- **Chemische stabiliteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Koolmonoxyde en kooldioxyde

-NL

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 02.03.2012

Herziening van: 01.04.2012

Handelsnaam: PANAVIA F 2.0 ; OXYGUARD II

(Vervolg van blz. 4)

11 Toxicologische informatie· **Informatie over toxicologische effecten**· **Acute toxiciteit:**· **Primaire aandoening:**· **op de huid:** Geen prikkelend effect.· **aan het oog:** Geen prikkelend effect.· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie· **Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Gedrag in milieu-compartimenten:**· **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**13 Instructies voor verwijdering**· **Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**· **VN-nummer**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt· **Transportgevarenklasse(n)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **klasse** vervalt

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 02.03.2012

Herziening van: 01.04.2012

Handelsnaam: PANAVIA F 2.0 ; OXYGUARD II

(Vervolg van blz. 5)

- | | |
|--|-----------------|
| · Verpakkingsgroep:
· ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · Milieugevaren:
· Marine pollutant: | Neen |
| · Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | - |

15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Versie:** 6
- **Relevante zinnen**
niet toepasselijk
H310 Dodelijk bij contact met de huid.

NL