

MEDICAL DEVICE**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POLO MB OISTERWIJK BV

| |
|---|
| Productnaam: PoloDent Ultrasonic Cleaner |
|---|

RUBRIEK 1:**Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Productnaam: PoloDent® Ultrasonic Cleaner
Artikelnummer: 83 00 07

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

Gebruik van de stof/het mengsel: PC8: Biociden (bijv. bestrijdingsmiddelen);

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Polo MB Oisterwijk BV
 Laarakkerweg 5
 5061 JR Oisterwijk
 The Netherlands
 www.polodent.com

RUBRIEK 2:**Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

STOT SE 3: H336
 Eye Irrit. 2: H319
 Flam. Liq. 3: H226
 Skin Irrit. 2: H315

Negatieve effecten: Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Etiketteringselementen: UFI: 0610-E0JV-7002-VXNE

Gevarenpictogrammen:

GHS02: Vlam
 GHS07: Uitroepteken

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen: P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 P235 - Koel bewaren.
 P302+P350 - BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.
 P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P280 - handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren: Kan bij gebruik een ontvlambaar / ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

PBT/vPvB: Dit product wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

MEDICAL DEVICE**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POLO MB OISTERWIJK BV

| |
|---|
| Productnaam: PoloDent Ultrasonic Cleaner |
|---|

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

| Chemische benaming | EINECS Nr. | CAS Nr. | PBT / WEL | Percentage | Classificatie (CLP) |
|--|------------|-----------|-----------|------------|---|
| PROPAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL | 200-661-7 | 67-63-0 | - | 10-30% | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 |
| DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE | 230-525-2 | 7173-51-5 | - | < 1% | Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4: H302 |
| SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE | 205-281-5 | 137-16-6 | - | < 1% | Acute Tox. 1: H330; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 |

Niet-geclassificeerde ingrediënten:

| Chemische benaming | EINECS Nr. | CAS Nr. | PBT / WEL | Percentage | Classificatie (CLP) |
|--------------------|------------|-----------|-----------|------------|---|
| SUBTILISINE | 232-752-2 | 9014-01-1 | - | < 1% | STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334; |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------|---|
| Huidcontact: | Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. |
| Oogcontact: | Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts. |
| Inslikken: | Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts. |
| Inademen: | Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|--|--|
| Huidcontact: | Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. |
| Oogcontact: | Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. |
| Inslikken: | De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. |
| Inademen: | De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. |
| Uitgestelde / onmiddellijke effecten: | Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke / speciale behandeling: Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts.

MEDICAL DEVICE**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POLO MB OISTERWIJK BV

| |
|--|
| Productnaam: PoloDent Ultrasonic Cleaner |
|--|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Tegen alcohol bestand schuim. Waterspray. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Ontvlambaar. Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven. Vormt een explosief lucht-damp mengsel.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Alle ontstekingsbronnen elimineren.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Bij het reinigen geen apparatuur gebruiken waardoor vonken opgewekt kunnen worden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Roken is verboden. Alleen vonkvrije gereedschappen gebruiken.

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

Opslagcondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Niet aan ontstekingsbronnen blootstellen. Het opbouwen van een elektrostatische lading in de nabije omgeving dient voorkomen te worden. Zorg dat verlichting en elektrische apparatuur geen ontstekingsbronnen zijn.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: PC8: Biociden (bijv. bestrijdingsmiddelen).

MEDICAL DEVICE**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POLO MB OISTERWIJK BV

| |
|---|
| Productnaam: PoloDent Ultrasonic Cleaner |
|---|

RUBRIEK 8:**Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters**

Gevaarlijke ingrediënten: PROPAAAN-2-OL; ISOPROPYLALCOHOL; ISOPROPANOL

Grenswaarden voor blootstelling:

| Chemische benaming | Staat | 8 uur TWA | 15 min KBL |
|--------------------|-------|-----------------------|------------|
| PROPAAAN-2-OL | NL | 650 mg/m ³ | - |

Respirabel stof:

| Chemische benaming | Staat | 8 uur TWA | 15 min KBL |
|--------------------|-------|-----------|------------|
| PROPAAAN-2-OL | NL | - | - |

DNEL / PNEC Waarden

Gevaarlijke ingrediënten: SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

| Chemische benaming | Type | Blootstelling | Waarde | Bevolking | Effect |
|-----------------------------|------|---------------|---------------------|----------------------|-------------|
| SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE | DNEL | Oraal | 0.15 mg/kg | Bevolking als geheel | Systemische |
| | DNEL | Inademing | 5 mg/m ³ | | |
| | PNEC | Zoetwater | 29.7 µg/L | - | - |
| | PNEC | Zoetwater | 3 µg/L | - | - |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Geen ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Milieu: Geen speciale vereiste.

RUBRIEK 9:**Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand: Vloeistof

Kleur: Geel

Geur: Alcoholisch

Vlampunt (°C): 27°C

pH: 5.0-6.0

9.2 Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

MEDICAL DEVICE**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POLO MB OISTERWIJK BV

| |
|---|
| Productnaam: PoloDent Ultrasonic Cleaner |
|---|

**RUBRIEK 10:
Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden. Stabiel bij kamertemperatuur.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

**RUBRIEK 11:
Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Gevaarlijke ingrediënten:****PROPAAN-2-OL**

| | | | |
|-----|-----|------|------------|
| IVN | RAT | LD50 | 1088 mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3600 mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5045 mg/kg |
| SCU | MUS | LDLO | 6 mg/kg |

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

| | | | |
|--------|-----|------|------------|
| DERMAL | RBT | LD50 | 3342 mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | 238 mg/kg |

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

| | | | |
|-----------|-----|---------|---------------|
| DUST/MIST | RBT | LC50/4h | 0.05-0.5 mg/l |
| ORAL | RAT | LD50 | > 5000 mg/kg |

Niet-geclassificeerde ingrediënten:**SUBTILISINE**

| | | | |
|------|-----|------|------------|
| ORAL | RAT | LD50 | 3700 mg/kg |
|------|-----|------|------------|

Relevante gevaren voor stof:

| Gevaar | Route | Basis |
|----------------------------------|-------|----------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | DRM | Gevaarlijk: berekend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | OPT | Gevaarlijk: berekend |
| STOT bij eenmalige blootstelling | - | Gevaarlijk: berekend |

MEDICAL DEVICE**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POLO MB OISTERWIJK BV

| |
|---|
| Productnaam: PoloDent Ultrasonic Cleaner |
|---|

**RUBRIEK 11 (vervolg):
Toxicologische informatie****Symptomen / blootstellingsroutes:**

| | |
|--|--|
| Huidcontact: | Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. |
| Oogcontact: | Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen. |
| Inslikken: | De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. |
| Inademen: | De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. |
| Uitgestelde / onmiddellijke effecten: | Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht. |

**RUBRIEK 12:
Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Gevaarlijke ingrediënten:****DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE**

| | | |
|---------------|-----------|------------|
| DAPHNIA MAGNA | EC50/48 h | 0.062 mg/l |
|---------------|-----------|------------|

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

| | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| DAPHNIA MAGNA | EC50/48 h | 29.7 mg/l |
| ZEBRAFISH (Brachydanio rerio) | LC50/96 h | 107 mg/l |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid: Biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Dit product wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

**RUBRIEK 13:
Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

| | |
|----------------------------------|---|
| Verwijderingshandelingen: | In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. |
| Opmerking: | De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering. |

MEDICAL DEVICE**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

POLO MB OISTERWIJK BV

| |
|---|
| Productnaam: PoloDent Ultrasonic Cleaner |
|---|

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN-nummer: UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(PROPAN-2-OL)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 3

14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D/E

Transportcategorie: 3

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830.

Zinnen van deel 2 en 3:

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 - Dodelijk bij inademing.
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Wettelijke disclaimer: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.