

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2015

Versienummer 1502

Herziening van: 28.04.2015

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SIROBreeze

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

Toepassing van de stof / van de bereiding: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Reinigingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Lieferant: SIRONA Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
D-64625 Bensheim
Germany

<http://www.sirona.de>

Telefon: +49(0)6251/16-3440
Telefax: +49(0)6251/16-2935

Hersteller: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH
Darmstädterstraße 127-129
D-64625 Bensheim
Germany

Inlichtingengevende sector: Environment protection department

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
or poison information: +49(0)700/GIFTINFO

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG: Vervalt.

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

Classificatiesysteem:

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Niet van toepassing
Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing
Signaalwoord: Niet van toepassing
Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Mineralöle, Pflanzenöle und Additive	50-100%
--------------------------------------	---------

Beschrijving: Wasmiddelsamenstelling

Gevaarlijke inhoudstoffen:

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	< 2,5%
---	--------

Xi R36/38; N R51/53

Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Xi R38-41; N R50/53

Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Na huidcontact: Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.04.2015

Versienummer 1502

Herziening van: 28.04.2015

Handelsnaam: SIROBreeze

(Vervolg van blz. 1)

- . Na inslikken:
- . **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
- . **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

. **5.1 Blusmiddelen**

- . Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
 Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

- . **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
- . **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- . Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Produkt vormt samen met het water een glibberige aanslag.

- . **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- . **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

- . **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

- . Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

- . Opslag:

- . Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Geen bijzondere eisen.

- . Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
 Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

- . Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

- . **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

. **8.1 Controleparameters**

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- . Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

. **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- . Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- . 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

Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 28.04.2015

Versienummer 1502

Herziening van: 28.04.2015

Handelsnaam: SIROBreeze

(Vervolg van blz. 2)

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

. Oogbescherming:

Waarde voor de permeatie: Level $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374
 De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
 Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

. **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

. Vorm:

Vloeibaar

. Kleur:

Kleurloos

. Reuk:

Karakteristiek

. Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

. pH-waarde:

Niet bepaald.

. Toestandsverandering

. Kookpunt/kookpuntbereik:

100 °C

. Vlampunt:

> 130 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur:

. Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

. Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar:

Niet bepaald.

. Ontploffingsgrenzen:

. Onderste:

niet bepaald

. Brandbevorderende eigenschappen

niet bepaald

. Dampspanning bij 20 °C:

<0,1 hPa

. Dichtheid bij 20 °C:

0,835 g/cm³

. Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

. Dampdichtheid

Niet bepaald.

. Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

. Water:

Niet resp. gering mengbaar.

. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):

Niet bepaald.

. Viscositeit

. Dynamisch:

Niet bepaald.

. Kinematisch bij 20 °C:

40 mm²/s (DIN ISO 51562)

. Oplosmiddelgehalte:

. Organisch oplosmiddel:

0,0 %

. **9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

. **10.1 Reactiviteit**

. **10.2 Chemische stabiliteit**

. Thermische afbraak / te vermijden
omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

. **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

. **10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

oxydatiemiddelen

. **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Koolmonoxyde en kooldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

. **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

. Acute toxiciteit:

. Primaire aandoening:

. aan het oog:

Geen prikkelend effect.

. Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2015

Versienummer 1502

Herziening van: 28.04.2015

Handelsnaam: SIROBreeze

(Vervolg van blz. 3)

- . 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 informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- . **12.1 Toxiciteit**
. Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.3 Bioaccumulatie**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **12.4 Mobiliteit in de bodem**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . Verdere ecologische informatie:
. Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
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.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
. PBT: Niet bruikbaar.
. zPzB: Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden** De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

. Europese afvalcatalogus	
13 00 00	OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofd- stukken 05, 12 en 19 vallende oliën)
13 02 00	afval van motor-, transmissie- en smeeroilie
13 02 05*	niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

- . Niet gereinigde verpakkingen:
. Aanbeveling: Niet besmette verpakkingen kunnen als normaal huisvuil behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **14.1 VN-nummer**
. ADR, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
. ADR, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing
- . **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
. ADR, ADN, IMDG, IATA
. klasse Niet van toepassing
- . **14.4 Verpakkingsgroep:**
. ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing
- . **14.5 Milieugevaren:**
. Marine pollutant: Neen
- . **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- . **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- . VN "Model Regulation": -

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

. SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
. SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.

- . Nationale voorschriften:
. Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 28.04.2015

Versienummer 1502

Herziening van: 28.04.2015

Handelsnaam: SIROBreeze. **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

. Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effec-ten veroorzaken.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector:

. Afkortingen en acroniemen:

AFDEELING PRODUCT VEILIGHEID

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd