

DAB Dental AB, tel  
08-506 505 00  
Art.nr 731114

# SÄKERHETSDATABLAD

## Cleanic Mint Fluorid (Tube)

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

|                               |                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handelsnamn                   | Cleanic Mint Fluorid (Tube)                                                                                                              |
| Användningsområde             | Materiale för tandvård.                                                                                                                  |
| Kontaktperson                 | Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com)                                                                                               |
| Producent                     | KERRHAWE S.A.<br>Via Strecce n°4<br>6934 Bioggio (Switzerland)<br>Tel: 00-800-41-050-505                                                 |
| Telefonnr. vid nödsituationer | Begär Giftinformationscentralen, tlf.: 112 # 08 331231<br>WEB: <a href="http://www.giftinformation.se">http://www.giftinformation.se</a> |

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Ej klassificerad som brand-, hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.  
Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig.  
(EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

| Ämnen          | EG nr.    | CAS nr.   | Halt    | Symbol | Klassificering      |
|----------------|-----------|-----------|---------|--------|---------------------|
| natriumfluorid | 231-667-8 | 7681-49-4 | <0,25 % | T      | R-25, R-32, R-36/38 |
| etanol         | 200-578-6 | 64-17-5   | <1 %    | F      | R-11                |

For fraser i fulltext se rubrik 16.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmän information | Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                          |
| Förtäring          | Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge genast den skadade flera glas vatten.                                                                       |
| Hudkontakt         | Tvätta huden med tvål och vatten.                                                                                                                        |
| Stänk i ögonen     | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Brandsläckningsmedel | Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
| Specifika faror      | Ej brandfarligt.                                  |

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

|                           |                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd lämplig skyddsutrustning - se section 8.                                                |
| Rengöringsmetoder         | Begränsa spridningen. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. |

### 7. HANTERING OCH LAGRING

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Förebyggande åtgärder vid hantering | Undvik spill, hud- och ögonkontakt. |
|-------------------------------------|-------------------------------------|

Förebyggande åtgärder vid lagring

Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras avskilt från: Syror.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

| Namn           | CAS nr.   | Referenser | NGV                               | TGV | Datum |
|----------------|-----------|------------|-----------------------------------|-----|-------|
| natriumfluorid | 7681-49-4 | AFS.       | 2 mg/m <sup>3</sup>               |     |       |
| etanol         | 64-17-5   | AFS.       | 500/1000<br>ppm/mg/m <sup>3</sup> |     |       |
| titandioxid    | 1317-80-2 | AFS.       | 5 mg/m <sup>3</sup>               |     |       |

### Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.  
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.  
 S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.  
 M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

### Ventilation

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

### Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

### Handskydd

Skyddshandskar behövs inte.

### Ögonskydd

Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden.

### Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

### Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Form/konsistens                  | Pasta              |
| Färg                             | Blå.               |
| Lukt                             | Mint.              |
| Löslighetsbeskrivning            | Olösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient (log Pow) | -1,76 (Glycerin)   |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet                      | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik kontakt med syror.                                     |
| Farlig polymerisering           | Polymeriserar inte.                                           |
| Material som skall undvikas     | Syrer.                                                        |
| Farliga sönderdelningsprodukter | Fluorider,                                                    |

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

|                        |                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisering        | Ingen kända allergiska reaktioner.                                             |
| Genotoxicitet          | Ingen kjend ärftlig eller mutagen effekt.                                      |
| Carcinogenicitet       | Orsakar inte cancer (inga bevis för cancerframkallande)                        |
| Reproduktionstoxicitet | Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling. |
| Inandning              | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                              |
| Förtäring              | Kan orsaka irritation i mun och svalg.                                         |
| Hudkontakt             | Kan orsaka irritation.                                                         |
| Ögonkontakt            | Kan orsaka en mild irritation för mekanisk friktion.                           |

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <b>INGÅENDE ÄMNE:</b>       | <b>natriumfluorid</b>     |
| <b>Toxisk dos, LD50</b>     | 52 mg/kg (oral-råtta)     |
| <b>INGÅENDE ÄMNE:</b>       | <b>etanol</b>             |
| <b>Toxisk dos, LD50</b>     | 5840 mg/kg (oral-råtta)   |
| <b>Toxiskkonc, LC50</b>     | 32000 ppm/4h (inh-råtta)  |
| <b>INGÅENDE ÄMNE:</b>       | <b>titandioxid</b>        |
| <b>Toxisk dos, LD50</b>     | >10000 mg/kg (oral-råtta) |
| <b>Toxisk dos, LD50 hud</b> | >10000 mg/kg (hud kanin)  |
| <b>Toxiskkonc, LC50</b>     | >6,8 mg/l/4h (inh-råtta)  |

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Ekotoxicitet</b>                 | Data om möjliga miljöeffekter är inte funna. |
| <b>Rörlighet</b>                    | Olösligt i vatten.                           |
| <b>Bioackumuleringförmåga</b>       | Inga upplysningar.                           |
| <b>Persistens och nedbrytbarhet</b> | Inga upplysningar.                           |
| <b>INGÅENDE ÄMNE:</b>               | <b>natriumfluorid</b>                        |
| <b>LC50, 96h, Fisk, (mg/l)</b>      | 200 (Oncorhynchus mykiss)                    |
| <b>EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)</b>   | 98 (Daphnia Magna)                           |
| <b>INGÅENDE ÄMNE:</b>               | <b>etanol</b>                                |
| <b>LC50, 96h, Fisk, (mg/l)</b>      | 15300 (Pimephales promelas)                  |
| <b>EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)</b>   | 9,3                                          |
| <b>INGÅENDE ÄMNE:</b>               | <b>titandioxid</b>                           |

## 13. AVFALLSHANTERING

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| <b>Destruktionsmetoder</b> | Destrueras enligt lokala föreskrifter. |
|----------------------------|----------------------------------------|

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Transportetikett



|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Officiell transportbenämning, nat.</b>      | GIFTIG VÄTSKA, ORGANISK, N.O.S. (Sodium Fluoride) |
| <b>Officiell transportbenämning, internat.</b> | TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Sodium Fluoride)   |
| <b>LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):</b>         |                                                   |
| <b>UN-Nr.</b>                                  | 2811                                              |
| <b>Faroklass vägtransport (ADR)</b>            | 6.1                                               |
| <b>ADR etikett</b>                             | 6.1                                               |
| <b>Klassificeringskod</b>                      | T2                                                |
| <b>ADR-förpackningsgrupp</b>                   | III                                               |
| <b>Faronr. (ADR)</b>                           | 60                                                |
| <b>JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):</b>          |                                                   |
| <b>Faroklass järnväg (RID)</b>                 | 6.1                                               |
| <b>RID etikett</b>                             | 6.1                                               |
| <b>RID-förpackningsgrupp</b>                   | III                                               |
| <b>SJÖTRANSPORT (IMDG):</b>                    |                                                   |
| <b>UN-Nr. - IMDG</b>                           | 2811                                              |
| <b>Faroklass sjötransport (IMDG)</b>           | 6.1                                               |

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| IMDG-förpackningsgrupp                      | III      |
| EmS Nr.                                     | F-A, S-A |
| <b>FLYGTTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):</b> |          |
| UN-Nr. - DGR                                | 2811     |
| IATA/ICAO klass                             | 6.1      |
| IATA/ICAO etikett                           | 6.1      |
| IATA/ICAO förpackningsgrupp                 | III      |

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

|             |                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riskfraser  | Produkten anses, enligt tillverkaren, som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c). |
| EU direktiv | 93/42/EC (medicinsk utstyr), 67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2008/58/EC (REACH), 1272/2008/EC (30ATP).                                               |

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förklaringar till R-fraser i rubrik 3                                              | R-11 Mycket brandfarligt. R-25 Giftigt vid förtäring. R-32 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. R-36/38 Irriterar ögonen och huden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Utarbetat av                                                                       | Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 <a href="http://www.essenticon.com">www.essenticon.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Utgivningsdatum                                                                    | 2010-05-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Säkerhetsdatabladstatus                                                            | 30 ATP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Signatur                                                                           | R. E. Lunde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Förbehåll om ansvar.                                                               | Informationen som är framtagen av Kerr Corporation gäller bara för detta specifikt angivna material, och gäller inte för sådant material i kombination med andra material eller i bearbetade former. Kerr Corporation har förpliktat sig till att genomföra en kvalitetskontroll, och garanterar att informationen är i enlighet med Kerr Corporation sin yttersta kunskap och korrekt och pålitligt från angivna datum. Det är användarens eget ansvar att försäkra sig om att informationen är ändamålsenlig och fullständig i förhållande till användarens särskilda användning. |