

DAB Dental AB, tel. 08-506 505 00
Art.nr 681857

SÄKERHETS DATABLAD HERCULITE XRV ULTRA

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

| | |
|-------------------------------|--|
| Handelsnamn | HERCULITE XRV ULTRA |
| Användningsområde | Återställsmaterial för användning inom tandvård. |
| Kontaktperson | Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com) |
| Producent | Kerr Italia S.r.l. Via Passanti, 332 84018 Scafati (SA) - Italy Tel: +39-081-850-8311 safety@kerrhawe.com |
| Telefonnr. vid nödsituationer | Giftinformationscentralen, tlf.: 112 # 8 331231 WEB: http://www.giftinformation.se # Mail: giftinformation@apoteket.se |

2. FARLIGA EGENSKAPER

Allergiframkallande. (for Incisal shade). Ohärdad material: Farligt vid förtäring.
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 | R-fraser |
|----------------------------|-----------|------------|--------|--------|--------------|
| 4-metoxifenol | 205-769-8 | 150-76-5 | <1 % | Xn | R-22, 43, 36 |
| dibenzoylperoxid | 202-327-6 | 94-36-0 | <1 % | Xi ,E | R-2, 36, 43 |
| trimetylolpropantriakrylat | 239-701-3 | 15625-89-5 | 9-12 % | Xi | R-36/38, 43 |
| titandioxid | | 1317-80-2 | | - | |
| metakrylat ester monomer | | | | - | |
| pigment | | | | - | |

R-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. |
| Inandning | Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj näsa, mun och svalg med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare. |
| Hudkontakt | Tvätta huden med tvål och vatten. |
| Stänk i ögonen | Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

| | |
|--------------------------|---|
| Brandsläckningsmedel | Skum, koldioxid eller torrt pulver. |
| Brandbekämpning | Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand. |
| Specifika faror | Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling. |
| Förbränningsprodukter | Vid brand eller stark upphettning bildas: Oxider av: Kol, |
| Skyddsåtgärder vid brand | Tät overall mot vätska och ångor. |

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd lämplig skyddsutrustning - se section 8. |
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. |
| Rengöringsmetoder | Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret för anvisningar. |

7. HANTERING OCH LAGRING

| | |
|-------------------------------------|--|
| Förebyggande åtgärder vid hantering | Försiktighet med eld, rökning, gnistor eller svetsning. |
| Hanteringsbeskrivning | Undvik kontakt med stark oxidation- och reduktionmedel. |
| Förebyggande åtgärder vid lagring | Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Skyddas från antändningskällor och öppen eld. |

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

| Namn | CAS nr. | Referenser | NGV | TGV | Datum |
|--------------------------|--|------------|---------|-----|-------|
| titandioxid | 1317-80-2 | AFS. | 5 mg/m3 | | |
| Ventilation | Använd god allmänventilation och lokal processventilation. | | | | |
| Andningsskydd | Vid arbete som förorsakar ånga, används: Andningsskydd med kombifilter, organiska ångor och hälsofarligt damm. | | | | |
| Handskydd | Vid kontakt med ohärdad produkt används: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. | | | | |
| Ögonskydd | Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. | | | | |
| 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 | Pigment | |
| Lukt | Fruktaktig. Ester. | |
| Löslighetsbeskrivning | Olösligt i vatten. | |
| Densitet (g/cm ³) | 2,4 | Temperatur (°C): |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|---------------------------------|--|
| Stabilitet | Normalt stabil. |
| Förhållanden som skall undvikas | Föroreningar. Undvik värme, öppna flammor och andra antändningskällor. |
| Farlig polymerisering | Polymeriserar inte. |
| Material som skall undvikas | Starkt reducerande ämne Starkt oxiderande ämne Peroxid. Aminer |
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga nedbrytningsprodukter finns angivna vid rekommenderat användning. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------------|
| Sensibilisering | Kan ge allergiska hudreaktioner. | |
| Toxikologisk information | Tox-data, komponenter: | |
| | CAS-nr. 1317-80-2: | |
| | LD50 (oral rotta) | > 20000 mg/Kg |
| | LD50 (hud kanin) | > 10000 mg/Kg |
| | LC50 (innh.rotta/4hrs) | > 6,8 mg/l |
| | CAS-nr. 150-76-5: | |
| | LD50 (oral rotta) | 1600 mg/Kg |
| | LD50 (intraperitoneal mus) | 250 mg/Kg |

| | | |
|---------------------|---|------------------------|
| | LD50 (hud kanin) | 6 g/12D-I (Std Draize) |
| | CAS-nr. 94-36-0: | |
| | LD50 (oral rotta) | >5000 mg/Kg |
| | LC50 (innh.rotta/4hrs) | >24,3 mg/l |
| Inandning | Ångor kan irritera luftvägar och lungor. | |
| Förtäring | Produkter som är ohärdad kan vara farliga. | |
| Hudkontakt | Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation. | |
| Ögonkontakt | Direkt kontakt kan medföra irritation. | |
| Upptagsvägar | Förtäring. | |

12. EKOLOGISK INFORMATION

| | | |
|-------------------------------------|--|--|
| Ekotoxicitet | Data om möjliga miljöeffekter är inte funna. Ecotox-data, komponenter: CAS-nr. 1317-80-2: LC50 (Leuciscus Idus) > 1000 mg/l (48 hours) EC50 (Daphnia magna, crustacea) > 3 mg/l (30days) EC50 (Pseudomonas fluorescens) > 10000 mg/l (24 hours) | |
| | CAS-nr. 94-36-0: LC50 (Fisk, akutt tox.) 2,0 mg/l (96 hours) EC50 (Daphnia) 2,91 mg/l (48 hours) EC50 (Bacteria, breathing inhibition of active muds) 35 mg/l | |
| Rörlighet | Olösligt i vatten. | |
| Bioackumuleringförmåga | Inga upplysningar. | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inga upplysningar. | |

13. AVFALLSHANTERING

| | |
|----------------------------|--|
| Destruktionsmetoder | Ohärdade produkten kan vara farligt avfall. Destrueras enligt lokala föreskrifter. |
|----------------------------|--|

14. TRANSPORTINFORMATION

| | |
|--|---|
| Allmänt | Inte klassificerad som farligt gods enligt ADR / RID / IMDG / IATA. |
| LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S): | |
| JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S): | |
| SJÖTRANSPORT (IMDG): | |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

| | |
|-----------------------|--|
| Innehåller | 4-metoxifenol dibenzoylperoxid trimetylolpropantriakrylat titandioxid metakrylat ester monomer pigment |
| Riskfraser | Produkten anses, enligt tillverkaren, som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c). |
| Referenslistor | 67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC(30ATP) |
| EU direktiv | 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-2 Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. R-22 Farligt vid |
|--|--|

förtäring. R-36 Irriterar ögonen. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

| | |
|--------------------------------|--|
| Utarbetat av | Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com |
| Utgivningsdatum | 2009-03-31 |
| 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 förpliktigt 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. |