

DAB Dental AB, tel. 08-506 505 00  
Art.nr 681855

# SÄKERHETS DATABLAD HERCULITE XRV ULTRA

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

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

## 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

<b>Allmän information</b>	Flytta den skadade från exponeringskällan. Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Stänk i ögonen</b>	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

<b>Brandsläckningsmedel</b>	Skum, koldioxid eller torrt pulver.
<b>Brandbekämpning</b>	Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand.
<b>Specifika faror</b>	Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling.
<b>Förbränningsprodukter</b>	Vid brand eller stark upphettning bildas: Oxider av: Kol,
<b>Skyddsåtgärder vid brand</b>	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 <sup>3</sup> )	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
<b>Inandning</b>	Ångor kan irritera luftvägar och lungor.	
<b>Förtäring</b>	Produkter som är ohärdad kan vara farliga.	
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.	
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt kan medföra irritation.	
<b>Upptagsvägar</b>	Förtäring.	

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>Ekotoxicitet</b>	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	
<b>Rörlighet</b>	Olösligt i vatten.	
<b>Bioackumuleringförmåga</b>	Inga upplysningar.	
<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Inga upplysningar.	

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Destruktionsmetoder</b>	Ohärdade produkten kan vara farligt avfall. Destrueras enligt lokala föreskrifter.
----------------------------	--

## 14. TRANSPORTINFORMATION

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

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

<b>Innehåller</b>	4-metoxifenol dibenzoylperoxid trimetylolpropantriakrylat titandioxid metakrylat ester monomer pigment
<b>Riskfraser</b>	Produkten anses, enligt tillverkaren, som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).
<b>Referenslistor</b>	67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC(30ATP)
<b>EU direktiv</b>	67/548/EEC, 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2008/58/EC (REACH), 1272/2008/EC (30ATP).

## 16. ANNAN INFORMATION

<b>Förklaringar till R-fraser i rubrik 3</b>	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**

<b>Utarbetat av</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 14, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Utgivningsdatum</b>	2009-03-31
<b>Säkerhetsdatabladstatus</b>	30 ATP.
<b>Signatur</b>	R. E. Lunde
<b>Förbehåll om ansvar.</b>	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.