

## SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabe-/Überarbeitungsdatum: 01.05.2011 Ersetzt: 05.10.2009

### **1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

Handelsname	RONDELL RED / RONDELL BLUE
Notrufnummer	+ 46 8 506 505 75
Produzent	Directa AB Postfach 723 SE-194 27 Upplands Väsby, Schweden Tel.: + 46 8 506 505 75 Fax: + 46 8 590 306 30 E-Mail: info@directadental.com

### **2. MÖGLICHE GEFAHREN**

Das Produkt ist nicht gesundheitsschädlich.  
Alle Bestandteile sind gemäß EU-Gesetzgebung als Lebensmittelzusatzstoffe zugelassen.

### **3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Stoffname	CAS-Nr.	E-Nr.	Konzentration (%)
Wasser			50 – 80
Glyzerin	56-81-5		20 – 50
Erythrosin	16423-68-0	127	1 – 5
Patentblau	3536-49-0	131	0 – 2
Pfefferminzöl	8006-90-4		0 – 0,2
Ethylparaben Natriumsalz	35285-68-8	215	0 – 0,1

### **4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

Einatmen	Keine Maßnahmen.
Hautkontakt	Keine Maßnahmen.
Augenkontakt	Mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Problemen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Keine Maßnahmen (wenige Pads). Einen Arzt aufsuchen (viele Pads).

### **5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Maßnahmen zur Brandbekämpfung	Keine Maßnahmen.
Feuer- und Explosionsgefahren	Keine.

### **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

Keine Maßnahmen (nur reinigen – der rote Farbstoff lässt sich leichter entfernen, wenn ein saures Reinigungsmittel verwendet wird)

### **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Lagerung	Kühlschrank oder Raumtemperatur.
----------	----------------------------------

## **8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Begrenzung und Überwachung der Exposition	Nicht zutreffend.
Augenschutz	Keine.
Handschutz	Keine zum persönlichen Schutz. OP-Handschuhe oder ähnliches sind zu empfehlen, da der rote Farbstoff schwer zu entfernen ist.

## **9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Aussehen	Pads (Rondells) 100 in einem Behälter.
Farbe	Rot (RONDELL RED) oder blau/rot (RONDELL BLUE).
Geruch	Pfefferminz.
Löslichkeit	Wasser.
Schmelzpunkt/-bereich	<0 °C
Siedepunkt/-bereich	>100 °C
Dichte	1124 kg/dm <sup>3</sup>
Flammpunkt	>100 °C
Expl.-Grenzen LEL UEL	--
pH-Wert Konzentrat	7 – 8
Molekülmasse	--

## **10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Stabilität	3 Jahre bei Raumtemperatur.
Reaktivität	Nicht zutreffend.

## **11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Alle Bestandteile sind gemäß EU-Gesetzgebung als Lebensmittelzusatzstoffe zugelassen.
Erythrosin
Patentblau

LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) > 2000 mg/kg.  
ETD (erlaubte Tagesdosis) 0 – 0,1 mg/kg Körpergewicht.  
LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) > 5000 mg/kg.  
ETD (erlaubte Tagesdosis) 0 – 1 mg/kg Körpergewicht.

Die übrigen Bestandteile sind aus toxikologischer Sicht vernachlässigbar.

## **12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Vernachlässigbarer Effekt.

## **13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Die Verbrennung wird empfohlen (der Behälter besteht aus HD-Polyethylen und die Pads basieren auf Baumwolle und Zellulose).

## **14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Keine Einschränkungen.

## **15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

Keine Kennzeichnung erforderlich.

## **16. WEITERE ANGABEN**