



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Radii-Cal und Radii Plus Batterie

Anwendung / Einsatz: Dentale Härtelampen.

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
5-9 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australien

Telefon:

+61 3 8727 7111 (Geschäftszeiten)

Southern Dental Industries Ltd
Block 8, St Johns Court
Swords Road
Santry, Dublin, Irland

Telefon:

+353 1 886 9577 (Geschäftszeiten)

Notfallauskunft: +61 3 8727 7111

SDI Inc.
729 N.Route 83, Suite 315
Bensenville 60106 IL, USA

Telefon:

+630 238 8300 (Geschäftszeiten)

SDI Brasil Industria e Comercio Ltda
Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 612
Pinheirs, São Paulo, SP, CEP05420-015
Brasilien

Telefon:

+(5511) 3031 1700 (Geschäftszeiten)

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Lithium – Ionen Batterie als Teil des Geräts.

3. Gefahrenbezeichnung

Eventuell gefährliche Materialien sind versiegelt und befinden sich innerhalb des Geräts. Das Gerät ist in fester Verpackung eingepackt, die normaler Handhabung standhält. Ein Austritt der Materialien könnte durch hohe Temperaturen (>60°C oder 140°F) verursacht werden, oder falls die Batterien und Zellen geöffnet, zerquetscht, zerlegt oder verbrannt werden.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Im Falle eines Kontaktes mit dem Inhalt der Zellen, rät der Hersteller der Zellen, die betroffenen Regionen gründlich unter reichlich fließendem Wasser für mindestens 15 Minuten abzuwaschen und einen Arzt aufzusuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuer bei Geräten in denen Lithium – Ionen Batterien enthalten sind, können mit Wasser gelöscht werden. Es könnte auch Kohlendioxyd, Schaum oder trockene, chemische Löschmittel verwendet werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Falls die Batterien beschädigt sein sollten, Hinweise zur Entsorgung beachten.



7. Handhabung und Lagerung

Die Batterien sollten keinen hohen Temperaturen (>60°C oder 140°F) ausgesetzt sein, geöffnet, zerquetscht, zerlegt oder verbrannt werden.

8. Expositionskontrolle / Personenschutz-ausrüstung

Bei normaler Handhabung der Batterie ist eine Personenschutz-ausrüstung nicht notwendig. Sollte der Inhalt der Batterie auslaufen, sollen die in diesem Dokument beschriebenen Erste Hilfe Maßnahmen angewendet werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische Eigenschaften wie beispielsweise pH-Wert, Siedepunkt oder Flammpunkt sind nicht anwendbar, da es sich bei den Batterien um feste Gegenstände handelt.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Umständen stabil.
Gefährliche Reaktion:	Unter normalen Umständen stabil.
Zu vermeidende Zustände:	Hohe Temperaturen (>60°C oder 140°F), geöffnete, zerquetschte, zerlegte oder verbrannte Batterien.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Umständen keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Es gibt keine bekannten toxischen Gefahren bei Batterien, sofern sie unter normalen Umständen genutzt werden.

12. Angaben zur Ökologie

Es gibt keine bekannten ökologischen Gefahren bei Batterien, sofern sie unter normalen Umständen genutzt werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Zur Entsorgung nicht verbrennen. Entsorgung muss unter Beachtung der jeweiligen nationalen und regionalen Vorschriften geschehen.



14. Angaben zum Transport

Wiederaufladbare Lithium – Ionen Batterien, welche von SDI Limited genutzt werden, entsprechen den legalen Transportvorschriften, sowie den üblichen Standards der Industrie.

Lithium – Ionen Batterien, welche von SDI Limited zur Verfügung gestellt werden, haben weniger als 100 Wattstunden und fallen gemäß der Vorschriften für Transport unter:

International Civil Aviation Organization (ICAO) sowie die International Air Transport Association (IATA) Sonderregelung A45 wenn anwendbar. Rechtskräftig 01. Januar, 2009, Sonderregelung A45 wird durch Verpackungsvorschriften 967 ersetzt (UN 3481, in Geräten enthaltene Batterien).

Die Radii Cal, Radii Plus und Batterieteile wurden unter Beachtung der oben angegebenen Vorschriften getestet, verpackt und beschriftet.

15. Informationen zu Richtlinien

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

TGA
EG Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG
Nationale Richtlinien
FDA

16. Sonstige Angaben

Die hier aufgeführten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Wir übernehmen jedoch keinerlei Haftung für die Marktgängigkeit oder die Anwendung dieser Informationen. Benutzer müssen selbst über die Eignung dieser Informationen für ihre bestimmten Zwecke entscheiden.

Sicherheitsdatenblatt erstellt durch:

Erstellt durch: SDI Limited
5-9 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australien

Telefon:
+61 3 8727 7111

Erstellende Abteilung: Forschung und Entwicklung
Kontakt: Operations Director
