



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Shade Modification Kit

Anwendung / Einsatz: Zum Ausbessern von Unregelmäßigkeiten der Farbe von Zähnen.

Hersteller / Lieferant

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

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

Telefon:

+61 3 8727 7111 (Geschäftszeiten)

Telefon:

+630 238 8300 (Geschäftszeiten)

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

SDI Brasil Indústria e Comércio Ltda
Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 612
Pinheiros, São Paulo, 05415-020
Brasilien

Telefon:

+353 1 886 9577 (Geschäftszeiten)

Telefon:

+(5511) 3031 1700 (Geschäftszeiten)

Notfallauskunft: +61 3 8727 7111

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Akrylmonomer	-	65,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)	-	35,0

3. Gefahrenbezeichnung:

Dieses Produkt kann Reizungen der Haut, der Augen und der Schleimhäute verursachen.

Risikosätze: 36/38	Reizt die Augen und die Haut.
Sicherheitssätze: 24/25	Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
26/28	Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen.
3/15/16	Kühl lagern, vor Hitze, Flammen und Funken schützen.
2	Für Kinder unzugänglich aufbewahren.



4. Erste Hilfe Maßnahmen

- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 5 Minuten lang abspülen. Augenarzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Falls allergische Reaktionen auftreten einen Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Sofort einen Arzt aufsuchen.
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Trockenes Pulver, Wasserdampf oder Schaum.
- Besondere Gefahren: Starke Hitze kann zu Polymerisation mit schneller Energiefreisetzung führen, die den Behälter schmelzen kann.
- Besondere Schutzausrüstung: Bei kleinen Mengen sind keine spezielle Schutzmaßnahmen notwendig. Bei größeren Mengen Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen. Den Behälter mit Wasserspray kühlen.
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Maßnahmen: Nicht notwendig.
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung und Aufnahme: Mit einem saugfähigen, in Alkohol getränkten Tuch oder Papiertuch abwischen.
-

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Sofort nach Gebrauch Packung wieder verschließen.

Lagerung

In kühler Umgebung bei Temperaturen zwischen 10°C und 25°C (50°-77°F) lagern. Vor direktem Licht schützen.

8. Expositionskontrolle / Personenschutz ausrüstung

- Atemschutzgerät: Nicht notwendig während normaler Benutzung.
- Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.
- Augenschutz: Schutzbrille.
- Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Handhabung dieses Materials berufliche Hygienemaßnahmen einhalten. Keine offenen Flammen oder starkes Licht.
-



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Farbige, semi-transluente / opake, viskose Flüssigkeit.
Geruch:	Ähnlich wie Esther.
Siedepunkt:	Wird zum Gel vor dem Siedepunkt.
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt.
Spezifische Dichte:	1,1 – 1,2
Flammpunkt:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung bei normaler Temperatur.
Explosionspunkt:	Stellt keine Explosionsgefahr dar.
Oxidation:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (@ 20°C):	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Zustände:	Hitze, Funken, Überlagerung, Kontamination und intensives Licht vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe:	Oxidationsmittel wie z.B. Peroxyde oder Schwermetallionen. Reagiert heftigst mit Bromoform und Chloroform bei gleichzeitigem Vorhandensein alkalischer Oberflächen. Zerfällt heftigst bei Kontakt mit Salpetersäure und Schwefelsäure.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Bedingungen keine. Bei Verbrennen Kohlendioxid.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Hitze und intensives Licht können zur Polymerisation führen. Spontane Polymerisation mit großer Hitzeentwicklung kann bei Oxidationsmitteln vorkommen. Entflammbar durch Funken und Flammen.



11. Angaben zur Toxikologie

Akut:

Augen (Kontakt):	Kann zu Reizungen führen.
Haut (Kontakt):	Kann zu Reizungen führen.
Einatmen:	Es werden keine Beschwerden erwartet.
Verschlucken:	Leicht giftig. Kann zu Magen-Darm-Beschwerden führen.
Unerwünschte Nebenwirkungen:	In seltenen Fällen kann es zu Kontaktallergien auf Komposit kommen.

Chronisch: Es werden keine chronischen Folgen erwartet.

12. Angaben zur Ökologie

Selbsteinschätzung: Leichte Wassergefährdung. Dieses Produkt nicht in Gewässer oder Abwasser gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der jeweiligen nationalen und regionalen Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Dieses Produkt wird als nicht gefährlich für den Transport eingestuft.

15. Informationen zu Richtlinien

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

TGA

EG Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG

FDA

Nationale Richtlinien

16. Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt erstellt durch:

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

Telefon:
+61 3 8727 7111

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.

Erstellende Abteilung: Forschung und Entwicklung
Kontakt: Operations Director
