



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Die Freiheit

Anwendung / Einsatz: Zur Restauration von Zähnen durch den Zahnarzt.

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
3-13 Brunsdon 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 9, 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:

+55 11 3092 7100 (Geschäftszeiten)

Notfallauskunft: +61 3 8727 7111

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Acrylmonomer	-	22,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		78,0

3. Gefahrenbezeichnung

Dieses Produkt kann die Haut, die Augen sowie die Schleimhäute reizen. Verschlucken des unpolymerisierten Materials kann zu Magenreizung führen. In Einzelfällen kam es bei Acrylharzen zu Kontaktallergien. Bei bekannter Allergie gegen Harze sollte vor Gebrauch ein Facharzt zu Rate gezogen werden.

Risikosätze – **36/37/38**: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sicherheitssätze – **26/28**: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

- **3/15/16**: Kühl aufbewahren, vor Hitze schützen, von Zündquellen fernhalten.

- **2**: Für Kinder unzugänglich aufbewahren.



4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 5 Minuten lang spülen. Einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Falls allergische Reaktionen auftreten, einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Sand, chemischer Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:

Hitze kann zu Polymerisation mit schneller Energiefreisetzung führen, die den Behälter schmelzen kann.

Besondere Schutzausrüstung: Bei kleinen Mengen sind keine speziellen Schutzmaßnahmen nötig.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltbezogene Schutzvorkehrungen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung: Material aufnehmen oder aufkehren und auf die übliche Weise entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Behälter versiegelt und vor Hitze und Licht geschützt lagern.

Lagerung

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

Vertrieb

Zur Auslieferung an unsere Kunden kann dieses Produkt ungekühlt bei 15 bis 25 °C transportiert werden. Dieses Produkt kann kurzzeitig (2 bis 3 Tage) auch Temperaturen von bis zu 40 °C standhalten sowie zwischenzeitlichen Spitzen von bis zu 50 °C.



8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Nicht notwendig bei normalen Nutzungsbedingungen.
Handschutz:	Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.
Augenschutz:	Nicht unbedingt notwendig
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Bei der Handhabung dieses Materials berufstübliche Praktiken und Hygienemaßnahmen einhalten. Keine offenen Licht- oder starke Wärmequellen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit:	Zahnfarbene, viskose / fließfähige Paste.
Geruch:	Ähnlich wie Esther.
Siedepunkt:	Polymerisiert vor dem Siedepunkt.
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt.
Spezifische Dichte:	2,0
Flammpunkt:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung bei Raumtemperatur.
Explosive Eigenschaften:	Stellen keine Explosionsgefahr dar.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (bei 20 °C):	0 mbar.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Zündquellen, Überlagerung, Kontamination und intensives Licht vermeiden.
Unverträgliche Materialien:	Radikalbildner wie z.B. Peroxide, Reduktionsmittel und/oder Schwermetallionen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Bedingungen keine. Bei Verbrennen Kohlenstoffoxide.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Hitze und intensives Licht können zur Polymerisation führen



11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Reizt die Haut, die Augen und die Schleimhäute.

Überempfindlichkeit: Keine bekannten Überempfindlichkeitsreaktionen. In Einzelfällen kam es zu Kontaktallergien.

Nach Einatmen: Es werden keine Beschwerden erwartet.

12. Umweltbezogene Angaben

Selbsteinschätzung: Leichte Wassergefährdung. Dieses Produkt nicht in größeren Mengen 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

Freedom ist nicht als Gefahrgut für den Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport klassifiziert.

15. Rechtsvorschriften

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

TGA

Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte

FDA

Nationale Richtlinien.

16. Sonstige Angaben

Die hier aufgeführten Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden. Es wird aber weder ausdrücklich noch implizit eine Garantie gegeben.

Erstellt durch: SDI Limited

3-13 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australien

Telefon:

+61 3 8727 7111

Erstellende Abteilung: Forschung und Entwicklung

Kontakt: Operations Director
