

1. Identifikation: Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktidentifikator: Glacier; Wave; Wave MV; Wave HV; ROK, ICE, Luna, Aura und LC Opaquer

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

Hersteller / Lieferant

SDI Limited
3-13 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 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. Gefahrenbezeichnung

Diese Produkte können 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.

Gefahrenklassifizierung: Allergische Hautreaktionen 1; Hautreizung Augenreizung 2; STOT SE 3.



WARNUNG (Ausrufezeichen)

Gefahrensätze	H317 H315 H319 H335	Kann allergische Hautreaktionen verursachen Verursacht Hautreizungen Verursacht schwere Augenreizung Kann die Atemwege reizen
Sicherheitssätze:	P280 P302+P352	Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
	P333+P313 P363 P305+P351+P338	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.



2. Gefahrenbezeichnung ... Fortsetzung

Sicherheitssätze: P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P304+PP340 BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

<u>Zusammensetzung:</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Gew. %</u>
Acrylmonomere	72869-86-4, 109-16-0, 24448-20-2	6,0-46,0

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Falls allergische Reaktionen oder Reizungen auftreten, einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Nach Verschlucken: Einen Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: Bei Reizung der Atemwege die betroffene Person an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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 (unter 1 kg) speziellen Schutzmaßnahmen nötig. Bei großen Mengen zugelassenes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Wasserspray kühlen.



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

Sofort nach Gebrauch Packung wieder verschließen.

Lagerung

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

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht notwendig bei normalen Nutzungsbedingungen. Einatmen des Produkts vermeiden.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.

Augenschutz: Nicht unbedingt notwendig, aber Augenkontakt vermeiden, da das Produkt reizend wirkt.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Handhabung dieses Materials berufsübliche 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: Wird vor dem Siedepunkt zum Gel.

Schmelzpunkt: Nicht bestimmt.

Spezifische Dichte: 1,5 – 2,0

Flammpunkt: Nicht bestimmt.

Entzündlichkeit: Nicht bestimmt.

Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung.
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. Spontane Polymerisation kann bei Vorhandensein von Radikalbildnern vorkommen. Kann unter solchen Bedingungen mit großer Hitzeentwicklung polymerisieren.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:	Kann die Haut, die Augen sowie die Schleimhäute reizen.
Überempfindlichkeit:	Keine bekannten Überempfindlichkeitsreaktionen. In Einzelfällen kam es zu Kontaktallergien.
Nach Einatmen:	Keine 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

Glacier, Wave, Wave MV, Wave HV, Rok, Ice, Aura und LC Opaquer sind nicht als Gefahrgut für den Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport klassifiziert.

15. Rechtsvorschriften

Diese Produkte fallen 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: R&D Director
