



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Super Etch, Super Etch LV und Acid Etch Gel / Liquid

Anwendung / Einsatz: Zum anätzen der Zahnoberfläche 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, 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>
Phosphorsäure	7664-38-2	37,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		63,0

3. Gefahrenbezeichnung:

Diese Produkte sind ätzend und können bei Kontakt Verletzungen des Gewebes oder Verbrennungen verursachen.

Risikosätze: 34/41	Verursacht Verbrennungen von Haut und Augen.
Sicherheitssätze: 1/2 24/25 26 28	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt hinzuziehen. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 15 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:	Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser oder Milch trinken. Arzt aufsuchen.



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wasser.
Besondere Gefahren:	Hitze kann ätzende Dämpfe freisetzen.
Besondere Schutzausrüstung:	Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen. Den Behälter mit Wasserspray kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen:	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung und Aufnahme:	Mit saugfähigen Papiertüchern abwischen. Dabei Handschuhe tragen. Auf übliche Weise entsorgen. Oberflächen mit feuchtem Tuch 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.

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 berufsbliche Hygiene-maßnahmen einhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	Blaues Gel.
Geruch:	Wie Säure.
Siedepunkt:	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar.
Spezifische Dichte:	1,3
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit:	Nicht entzündlich.
Selbstentzündung:	Keine Selbstentzündung.



9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Explosionspunkt:	Stellt keine Explosionsgefahr dar.
Oxidation:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (@ 20°C):	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Löslich in Wasser.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Zustände:	Starke Hitze vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe:	Metalle und Basen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Bedingungen keine. Bei Erhitzen ätzende Dämpfe.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Tritt nicht auf.

11. Angaben zur Toxikologie

ÄTZEND

Akut:

Augen (Kontakt):	Verursacht Verbrennungen.
Haut (Kontakt):	Verursacht Verbrennungen.
Einatmen:	Es werden bei normaler Benutzung keine Beschwerden erwartet.
Verschlucken:	Verursacht Verbrennungen des weichen Gewebes und des Verdauungstrakts.

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. Transportinformationen

Phosphorsäure, wässrige Lösung UN1805 Verpackungsgruppe III Klasse 8.
Bei Verpackung als Wirkstoff - Kits sollte die folgende Klassifizierung genutzt werden, sofern alle ICAO/IATA Transportvorschriften beachtet wurden:

Wirkstoff – Kit UN3316 – Klasse 9.



15. Informationen zu Richtlinien

Diese Produkte fallen 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
3-13 Brunsdon 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
