



1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

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

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 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>
Phosphorsäure	7664-38-2	37,0
Ausgl. Zusatzstoff (ungefährlich)		63,0

3. Gefahrenbezeichnung

Dieses Produkt ist ätzend und könnte bei Kontakt Verletzungen des Gewebes oder Verbrennungen verursachen.

Risikosätze – **34/41:** Verursacht Verätzungen der Haut und der Augen.

Sicherheitssätze – **1/2:** Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24/25: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
26 Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt oder ein Giftinformationszentrum anrufen.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit viel Wasser waschen. Falls allergische Reaktionen auftreten, einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, Wasser/Milch trinken. Einen Arzt aufsuchen.



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser.

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren: Hitze kann ätzende Dämpfe freisetzen.

Besondere Schutzausrüstung: Zugelassenes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Behälter mit Wasserspray kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

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

Verfahren zur Reinigung: Handschuhe anziehen und mit saugfähigen Papiertüchern abwischen. Nach den örtlichen Bestimmungen 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. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht notwendig bei normalen Nutzungsbedingungen.

Handschutz: Handschuhe aus Gummi, Latex oder PVC.

Augenschutz: Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Handhabung dieses Materials berufstätliche Praktiken und Hygienemaßnahmen einhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Beschaffenheit: Blaues Gel.

Geruch: Beißend.

Siedepunkt: Nicht zutreffend.

Schmelzpunkt: Nicht zutreffend.

Spezifische Dichte: 1,3

Flammpunkt: Nicht zutreffend.

Entzündlichkeit: Nicht entzündlich.

Selbstentzündung: Keine Selbstentzündung.



9. Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Explosive Eigenschaften:	Stellen keine Explosionsgefahr dar.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck (bei 20 °C):	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	Wasserlöslich.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Unter normalen Bedingungen stabil.
Zu vermeidende Bedingungen:	Starke Hitze vermeiden.
Unverträgliche Materialien:	Metalle und starke Basen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Unter normalen Bedingungen keine. Bei Erhitzen entstehen ätzende Dämpfe.
Gefährliche Reaktion (Polymerisation):	Findet nicht statt.

11. Toxikologische Angaben

ÄTZEND

Akut

Nach Augenkontakt:	Verursacht Verätzungen.
Nach Hautkontakt:	Verursacht Verätzungen.
Nach Einatmen:	Es werden bei normaler Benutzung keine Beschwerden erwartet.
Nach Verschlucken:	Verursacht Verbrennungen des weichen Gewebes und des Verdauungstrakts.

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

Phosphorsäure, wässrige Lösung UN1805 Verpackungsgruppe III Klasse 8.

Bei Verpackung als Chemie-Testsatz sollte die folgende Klassifizierung genutzt werden, sofern alle ICAO/IATA-Transportvorschriften beachtet wurden:

Chemie-Testsatz UN3316 – Klasse 9.

15. Rechtsvorschriften

Dieses Produkt fällt unter die folgenden Richtlinien:

TGA
Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte
FDA
Nationale Richtlinien

Kennzeichnung nach NOHSC-Kriterien: ÄTZEND

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
