

Sicherheitsdatenblatt

Enamel Pro® Varnish

1. Chemisches Produkt und Firmenbezeichnung

Produktidentifikator: 9007540, 9007541, 9007542, 9007543, 9007544, 9007545 & 9007547

Bezeichnung des Produkts: Enamel Pro® Lack

Premier Dental Products Company
1710 Romano Drive
Plymouth Meeting, PA 19462 USA
Tel.: +1-610-239-6000
Fax: +1-610-239-6171
Notfall-Tel.: +1-610-239-6000

Empfohlene Verwendung: Zur Behandlung von Dentinüberempfindlichkeiten und zur Minderung der postoperativen Sensibilität. Kann als Kavitätenliner verwendet werden.

Verwendungsbeschränkungen: Nur für den professionellen Gebrauch.

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hautreizmittel Kat 2

Sensibilisierung der Haut Kat 1

Augenreizmittel – Kat 2

STOT Kat 3

Entzündbare Flüssigkeit Kat 2



Gefahren-Piktogramm(e) Ausrufezeichen, Hochentzündlich

Signalwort: Achtung, Gefahr

3. Zusammensetzung / Informationen über Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung:	CAS-Nummer:	WT%:	Einstufungen:
Calciumsulfatdihydrat	10101-41-4	1-10%	Hautreizmittel Kat 2 Augenreizmittel – Kat 2 Atemwegsreizung Kat 3
Dibasisches Natriumphosphat	7558-79-4	1-10%	Hautreizmittel Kat 2 Augenreizmittel – Kat 2
Ethanol	64-17-5	10-30%	Entzündbare Flüssigkeit Kat 2
Natriumfluorid	7681-49-4	1-10%	Akute Toxizität Kat 3 Hautreizmittel Kat 2 Augenreizmittel – Kat 2
Harz	8050-09-7	50-70%	Sensibilisierung der Haut Kat 1

4. Maßnahmen zur Ersten Hilfe

Symptome:

Hautkontakt: Bei Kontakt kann es zu leichten Reizungen kommen.
Augenkontakt: Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen.
Verschlucken: Es kann zu Reizungen im Hals kommen.
Inhalation: Keine Symptome.

Maßnahme:

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Augenkontakt: Augen 15 Minuten unter laufendem Wasser spülen.
Verschlucken: Mund mit Wasser spülen.
Inhalation: Einen Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel:	Geeignete Löschmittel für einen Umgebungsbrand sind zu verwenden. Behälter mit Wasserstrahl kühlen.
Gefährdungen:	Bei Verbrennung werden toxische Gase freigesetzt.
Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:	Umluftunabhängiges Atemgerät verwenden. Schutzkleidung tragen, um Kontakt mit Haut und Augen zu verhindern.

6. Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Zu Details über personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Undichte Behälter mit der Leckagestelle nach oben drehen, um ein Auslaufen der Flüssigkeit zu verhindern.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanäle oder Flüsse einleiten. Verschüttete Flüssigkeit mit Bindemittel aufnehmen.
Verfahren zur Reinigung:	Mit trockener Erde oder Sand absorbieren. In einen verschließbaren, etikettierten Auffangbehälter geben, um die Entsorgung auf geeignete Weise vorzunehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Lagerbedingungen:	In einem kühlen, gut belüfteten Bereich aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten.
--------------------------	--

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Gefährliche Inhaltsstoffe:	ETHANOL TWA 1920 mg/m ³
Atemschutz:	Atemschutz nicht erforderlich
Schutz der Hände:	Schutzhandschuhe
Schutz der Augen:	Schutzbrille. Sicherstellen, dass eine Augendusche vorhanden ist.
Schutz der Haut:	Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Flüssig
Farbe:	Weißgrau
Geruch:	Süßlich
Verdampfungsrate:	Langsam
Außerdem löslich in:	Ethanol

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze
Zu vermeidende Materialien:	Stark oxidierende Mittel. Starke Säuren
Gefährliche Zerfallsprodukte:	Bei Verbrennung werden toxische Gase freigesetzt

11. Toxikologische Informationen

Gefährliche Inhaltsstoffe:	<ul style="list-style-type: none">Ethanol IVN RATTE LD50 1440 mg/kg ORL MAUS LD50 3450 mg/kg ORL RATTE LD50 7060 mg/kgNatriumfluorid ORL MAUS LD50 57 mg/kg ORL RATTE LD50 52 mg/kg SCU RATTE LD50 175 mg/kg
-----------------------------------	---

Expositionswege: Zu Expositionswegen und entsprechenden Symptomen
siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

12. Ökologische Informationen

Mobilität: Wird ohne weiteres von Erde absorbiert.
Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch abbaubar
Bioakkumulatives Potenzial: Kein bioakkumulatives Potenzial
Andere schädliche Wirkungen: Zu vernachlässigende Ökotoxizität

13. Hinweise zur Entsorgung:

Zu beachten: Der Benutzer muss sich über mögliche vorhandene regionale oder nationale Regulierungen bezüglich der Entsorgung informieren.

14. Informationen zum Transport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

ADR/RID: n/a

ICAO/IATA: n/a

IMO/IMDG: n/a

15. Vorschriften:

Risikosätze:

R11: Leicht entzündlich.
R32: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige
Gase. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Gefahrenbezeichnungen:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H225 Flüssigkeit leicht entzündbar.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P210 Von Hitze/heißen Oberflächen/Funken/offenen Flammen fernhalten. Nicht rauchen.
P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
P261 Einatmen von Dampf vermeiden
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/Arzt aufsuchen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/Arzt aufsuchen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P303+ P361 +P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P370+P378 Bei Brand: Geeignete Löschmittel zum Löschen des Brandes in der Umgebung verwenden.
P403 +P235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501 Inhalt und Behälter gemäß den lokalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

Hinweis: Die oben angegebenen Informationen zur Regulierung geben nur die grundsätzlichen Regulierungen wieder, die speziell auf das im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Produkt anzuwenden sind. Der Benutzer muss sich über mögliche vorhandene zusätzliche Bestimmungen informieren, die diese Regulierungen ergänzen. Alle anwendbaren internationalen, nationalen und lokalen Regulierungen und Bestimmungen beachten.

16. Andere Informationen

Datum der Premier-Revision: 12/21/2015

Revisionsnummer: 4

Lieferantenummer: 013015

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf unseren heutigen Kenntnissen. Diese Informationen stellen jedoch keine Garantie für spezifische Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtliches Vertragsverhältnis. Die Premier Dental Products Company bietet keine Garantien, weder ausdrücklich noch implizit, und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für die Richtigkeit oder

Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Die Premier Dental Products Company fordert Personen, die diese Informationen erhalten, auf, selbst die Entscheidung über die Eignung der Informationen für ihre bestimmte Anwendung zu treffen

121554 Eng Rev8 DE Rev4