

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Rev. 2011-02

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: picopreci plus

Hersteller/Lieferant:

Deltamed GmbH
Raiffeisenstraße 16
D-61169 Friedberg

Telefon-Nr. 06031-7283-0
Fax-Nr. 06031-728329

Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Notfallauskunft:

Giftinformationszentrum Uni Mainz

Telefon-Nr. +49(0)6131-19240

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Lichthärtendes dentales Modelliergel

2 Mögliche Gefahren

Einstufung
Xi; R36/37/38
R52
R53

R-Sätze
36/37/38
52/53

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
72869-86-4	276-957-5	7,7,9-(bzw. 7,9,9) Trimethyl-4, 13-dioxo-3 14-dioxa-5, 12-diaza-hexadeca-1, 16-diol- dimethacrylat	ca. 60-80	R 52/53
2455-24-5		Tetrahydrofurfuryl-2-methacrylat	ca. 10-25	Xi; R36/37/38

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picopreci plus

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Nach Verschlucken:

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden

Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahme

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Sägemehl, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder).

Vorschriftsmäßig beseitigen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picopreci plus

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weiter Angaben zur Lagerung:

Die Lagertemperatur darf 30°C nicht übersteigen.

Vor Lichteinwirkung schützen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

keine

Handschutz:

Handschuhe (lösemittelbeständig)

Augenschutz:

Schutzbrille

Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit für gründliche Reinigung und Hautpflege sorgen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picopreci plus

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Gel
Farbe:	farbig
Geruch:	aromatisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand					nicht bestimmt
Säurezahl					nicht bestimmt
Flammpunkt:	> 100	°C			
Entzündlichkeit Fest	nicht bestimmt				
Zündtemperatur:	nicht bestimmt				
Selbstentzündung:	nicht anwendbar				
Dichte:	ca. 1,1 g/cm ³				
Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser	praktisch unlöslich				
Verteilungskoeffizient (log POW):	nicht bestimmt				
Viskosität 1 dynamisch:	ca. 30-50 Pa*s				

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Polymerisation unter Wärmeentwicklung

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Peroxiden.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Reizwirkung Haut	reizend			
Reizwirkung Auge	reizend			

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picopreci plus

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit	22 % (28d)		OECD 301 F	nicht leicht abbaubar

Ökotoxische Wirkungen

	Wert	Spezies	Methode	Bewertung
Fisch	LC50 10,1 mg/l (96 h)	Brachidanio rerio	OECD 203	

Allgemeine Hinweise

Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlage gelangen. Die Angaben zur Ökologie beziehen sich auf die gefahrbestimmende Komponente.

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel	Abfallname
07 02 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände

Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EGW über gefährliche Abfälle.

Empfehlung für das Produkt:

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde nach Verfestigung zusammen mit Hausmüll abgelagert werden.

Empfehlung für die Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14 Transportvorschriften

Weiter Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picopreci plus

15 Vorschriften

Kennzeichnung

Xi Reizend

R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

S-Sätze

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

7,7,9-(bzw. 7,9,9) Trimethyl-4, 13-dioxo-3, 14-dioxa-5, 12-diaza-hexadecan-1, 16-diol-dimethacrylat, Tetrahydrofurfuryl-2methacrylat

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung

16 Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung)

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.