

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 07.04.2009

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Majesthetik Spacer

Hersteller/Lieferant:

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

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:

picodent GmbH, Wipperfürth Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)

Dentale Verwendung

2 Mögliche Gefahren

Einstufung

F;R11
Xi; R36/38
R43

R-Sätze

11 Leichtentzündlich
36/38 Reizt die Augen und die Haut
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
68 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
67-64-1	200-662-2	Aceton	20-50	F R11;Xi R36; R66; R67
75980-60-8		Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	<5	Repr.Cat.3; R62 R52-53
42594-17-2		Tricyclodecyldimethanoldiacrylat	<20	Xi, R36/R38
		Acrylic resin	10-30	Xi, R36
3524-68-3	222-540-8	Pentaerythritoltriacrylate	<20	Xi R36/38; R43

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Majesthetik Spacer

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung sofort ablegen

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.
Sofort Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen
Persönliche Schutzkleidung tragen
Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahme:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbinder) aufnehmen
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Majesthetik Spacer

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.
Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Säuren aufbewahren.
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Nicht bei Temperaturen über 25°C aufbewahren.
Dunkel lagern.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ml/m ³]	Spitzenb.	Bemerkung
67-64-1	Aceton	8 Stunden	1200	500	2(l)	DFG

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte (91/322/EWG, 2000/39/EG oder 2006/15/EG)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemerkung
67-64-1	Aceton	8 Stunden	1210	500	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	BGW	Untersuchungs- material	Probennahme- zeitpunkt
67-64-1	Aceton	Aceton	80 mg/l	U	b

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Kurzzeitig Filtergerät, Filter AX

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Augenschutz:

Schutzbrille

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Majesthetik Spacer

Körperschutz:

leichte Schutzkleidung

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Dämpfe nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	cremefarben
Geruch:	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Flammpunkt:					nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:					nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:					nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:					unlöslich
Löslichkeit/Andere					löslich in den meisten organischen Lösemitteln

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit Licht

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Reduktionsmitteln, Schwermetallen.
Reaktionen mit Peroxiden und anderen Radikalbindern.
Polymerisation unter Wärmeentwicklung.
Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Majesthetik Spacer

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

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

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit				nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise

Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel

07 02 08*

Abfallname

andere Reaktions- und Destillationsrückstände

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

Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14 Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID (GGVSE)

UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, N.A.G. (Aceton), 3,II

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

UN 1993 Flammable Liquid, N.O.S. (Acetone), 3,II

Lufttransport ICao/IATA-DGR

UN 1993 Flammable Liquid, N.O.S. (Acetone), 3,II

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Majesthetik Spacer

15 Vorschriften

Kennzeichnung

F Leichtentzündlich
Xi Reizend

R-Sätze

11 Leichtentzündlich
36/38 Reizt die Augen und die Haut
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze

16 Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
7 Behälter dicht geschlossen halten.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Pentaerythritoltriacrylate

Wassergefährdungsklasse: 1 Selbsteinstufung

16 Sonstige Angaben

Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung)

R 11 Leichtentzündlich
R 36 Reizt die Augen
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.