

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Majesthetik Gingiimplant Separator

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

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Beschreibung:

Alkylsilikonharz in org. Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:	Ethylacetat	Methylacetat
Konzentration:	50 bis 100%	10 bis 25%
CAS-Nr.	141-78-6	79-20-9
Gefahrensymbole:	F Xi	F Xi
Gefahrensätze (R-Sätze)	11-36-66-67	11-36-66-67

3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R-Sätze 11-36-66-67

Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Arzthilfe. Ruhe, Wärme, liegender Transport zum Arzt, bei Atemnot in halbsitzender Position. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage; ggf. Atemspende

nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

nach Augenkontakt: Sofort mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen, Augenarzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Gingiimplant Separator

nach Verschlucken: Sofort ärztlichen Rat einholen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängigen Atemschutz verwenden. Schutzkleidung, Entsorgungsarbeiten mit ex-geschützten Geräten durchführen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahme:

Von Kanalisation, Gewässern und Erdreich fernhalten. Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material, (Blähglimmer, Kieselgur) aufnehmen; Entsorgung siehe Punkt 13.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen, der Haut und der Kleidung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von offenen Flammen, Wärme- und Zündquellen fernhalten – nicht rauchen. Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

In dicht geschlossenen Originalgebinden kühl und trocken, getrennt von Lebensmitteln lagern. Für gute Raumbelüftung sorgen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit brandfördernden Stoffen zusammenlagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht bei Temperaturen über 25°C aufbewahren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Gingiimplant Separator

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -

Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
(Luftgrenzwert nach TRGS 900)

MAK-Wert für
CAS-Nr. 141-78-6
Ethylacetat
400 ppm = 1500 mg/m³
Überschreitungsfaktor 1

MAK-Wert für
CAS-Nr. 79-20-9
Methylacetat
200 ppm = 610 mg/m³
Überschreitungsfaktor 4

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort wechseln. Dämpfe nicht einatmen.

Atemschutz (Filter A): bei langer oder starker Einwirkung, beim Auftreten von Dämpfen

Handschutz: Schutzhandschuhe verwenden. Geeignet sind Schutzhandschuhe aus folgendem Material (Durchbruchzeit > 1 Stunde): Butylkautschuk – Butyl (0,5 mm).

Nicht geeignet sind folgende Handschuhmaterialien: Naturkautschuk/Naturlatex – NR; Polychloropren – CR; Nitrilkautschuk/Nitrillatex – NBR; Fluorkautschuk – FKM; Polyvinylchlorid – PVC.

Völlig ungeeignet sind Stoff- oder Lederhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille/Gesichtsschutz

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	nahezu farblos
Geruch:	esterartig

Sicherheitsrelevante Daten:

Methode (67/548/EG)

Zustandsänderung:	Siedepunkt: 66°	DIN 51356
Flammpunkt	=5°C	DIN 51755
Entzündlichkeit:		
Zündtemperatur:	= ca. 465°C	DIN 51794
Selbstentzündlichkeit:		
Brandfördernde Eigenschaften:		
Explosionsgefahr:		
Explosionsgrenzen:	untere: ca. 2,3 Vol.-% - obere: ca. 12,4 Vol.-%	
Dampfdruck:	= ca. 124 hPa bei 20°C – ca. 46 kPa bei 50°C	
Dichte:	= ca. 0,93 g/cm ³ bei 20°C	DIN 51757

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Gingiimplant Separator

Löslichkeit in Wasser	=wenig mischbar	
pH-Wert:	n.a.	
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:		
Viskosität:	=ca. 100 mPa.s bei 23°C	Brookfield

Weitere Angaben:

Thermische Zersetzung: =nicht verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: -

Zu vermeidende Stoffe:

Reagiert heftig mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Allgemeines:

Das Produkt kann die Haut und die Schleimhäute von Augen und Atemwege reizen und narkotisch wirken. Nach Einwirkung kann es zu Brennen der Augen, Hustenreiz und Atembeschwerden kommen.

Akute Toxizität:

Akute inhalative Toxizität (LC Lo):

Spezies Maus 31 g/m³ (2 Std.)

Spezies Katze 61 g/m³

Quelle Literatur

Die o.a. Daten beziehen sich auf die Komponenten Ethylacetat.

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Keine Daten bekannt.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Keine Daten bekannt

Ökotoxische Hinweise:

Verhalten in Kläranlagen (Bakterientoxizität: Atmungs-/ Vermehrungshemmung):

Größere Mengen nicht in Kläranlagen einbringen.

Weitere ökologische Hinweise: Nicht in Abwasser gelangen lassen. Nicht in Erdreich und Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Gingiimplant Separator

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten. Abfallschlüssel-Nr. 07 02 99 (AVV).

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

14 Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

GGVS/GGVE Klasse:	3	Kl.-Code F1
ADR/RID Klasse:	3	Kl.-Code F1
Warntafel-Gefahr-Nr.	33	Stoff: 1866 VG:II
Bezeichnung des Gutes:	Harzlösung (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa)	
Bemerkungen:	Entzündbarer flüssiger Stoff	
Versandsymbole:	Gefahrzettel 3	
Begrenzte Mengen:	LQ6 (5L/30 kg)	

Binnenschifftransport ADN/ADNR:

Bemerkungen:

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse:	3	Label3	UN-Nr. 1866	PG: II
EmS-Nr.:	F-E, <u>S-E</u>			
Marine pollutant:	-			
Proper shipping name :	Resin solution			
Technischer Name:	Flammable liquid			
Flash point:	5°C c.c.			
LTD.QTY:	5 L/30 kg			

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:	3	UN/ID-Nr. 1866	PG: II	Seite 205 (48. Ausg)
Proper shipping name:	Resin solution			
Technischer Name:	Flammable liquid			
Verpackungsvorschriften:	PAC: 305	Max. net: 5 L		
	CAO: 307	Max. net: 60 L		
Excepted Quantities:	30 ml/500 ml			
LTD.QTY:	1 L/30 kg (Y305)			

Luftpost: Nicht zugelassen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik Gingiimplant Separator

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Gefahrensymbole: F Xi Gefahrenbezeichnung: leichtentzündlich, reizend
Enthält Etylacetat, Methylacetat.

EG/R: 11-36-66-67

Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EG/S: 16-26-33

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: A I

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

n.a.= nicht anwendbar

n.u.= nicht unterstellt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Rev.stand: 26.04.2007