

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Rev. 2003-04

1. Stoff-/Zubereitungs-Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Majesthetik-Modellbalsam

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. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

S-Sätze 2300 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Sonstige Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise

für Mensch und Umwelt Produkt kann bei hohen Temperaturen (ca. 25°C über Erstarrungspunkt) zu Verbrennungen führen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung gemäß 67/548/EWG
91-61-3	284-515-8	Zitronenöl	<= 1	Xn R65 10

Beschreibung Petrolatum, Zitronenöl, Farbmittel

Zusätzliche Hinweise Das Produkt ist nach Gefahrstoffverordnung/ EG-Richtlinien nicht als Gefahrstoff eingestuft.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Sofortmaßnahmen bei Kontakt mit heißem Produkt: Vorgehen wie bei Verbrennungen.

Bei Einatmen von Vaselinedämpfen den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Nach Kontakt mit geschmolzenem Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

Sofort Arzt hinzuziehen. Steril abdecken.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung des geschmolzenen Produktes mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik-Modellbalsam

Nach Verschlucken und Arzt konsultieren.
Schädigungen nur in flüssigem (heißem) Zustand möglich;
dann wie bei Verbrennungen vorgehen.

Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen des Produktes Gefahr des Eindringens in die Lunge
Bei Einatmen von Vaselineendämpfen sind Irritationen der Atemwege möglich.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
Sand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel scharfen Wasserstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase

Stickoxide (NO_x)
Kohlenmonoxid (CO)
Schwefeldioxid (SO₂)

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hautkontakt mit heißer auslaufender Flüssigkeit vermeiden.
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen
lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch
Eindämmen oder Ölsperren).
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Umweltschutzmaßnahmen

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Erstarren lassen.

Zusätzliche Hinweise

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.
Bei Auslaufen in oberirdische Gewässer, in Entwässerungsnetze oder
in den Untergrund zuständige Behörden oder Polizei benachrichtigen.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

Verweis auf andere Abschnitte

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik-Modellbalsam

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang

Ölnebelbildung vermeiden.
Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Die beim Umgang mit heißen Flüssigkeiten üblichen Schutzmassnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräume und Behälter

Im festen Zustand: Aus Qualitätsgründen kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

Im flüssigen Zustand: Tanklager ist nach den behördlichen Vorschriften zu errichten und zu betreiben.

Zusammenlagerungshinweise

Flüssige Ware darf bei Temperaturen über 100 °C kein Wasser enthalten (Siedeverzug).

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Zur Qualitätssicherung im Temperaturbereich zwischen 0°C und 40 °C lagern.

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

Angaben zur Lagerstabilität

Im geschlossenen Originalbehälter und bei Lagertemperaturen bis zu 40 °C ist das Produkt 5 Jahre haltbar.

Lagerklasse 11

Brandklasse B

Spezifische Endanwendungen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise

USA (ACGIH empfohlen) TLV-Wert für Wachsdämpfe: 2 mg/m³.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.

Handschutz Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen: NBR (Nitril), Neopren oder Viton, Permeationslevel 5 - 6, min. Kat. II gem. EN 388.

Handschuhe wärmeisolierend beim Umgang mit heißem Produkt.

Augenschutz Schutzbrille bei Spritzgefahr.

Körperschutz Schutzkleidung beim Umgang mit heißem Produkt.

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

In gut belüfteten Räumen arbeiten.

Nach der Arbeit gründlich waschen.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Erdung für alle Behälter vorsehen, Zündquellen ausschalten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik-Modellbalsam

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Farbe	Geruch
pastös	rot	nach Zitrone

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Erstarrungspunkt	50-56 °C			DIN/ISO 2207	
Flammpunkt	> 150 °C			DIN/ISO 2592	
Dichte	0,82 g/cm ³	80 °C		DIN 51757	
Viskosität kinematisch	5,5-7,5	100 °C		DIN 51562	

Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Chemische Stabilität

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Bei unvollständiger Verbrennung: Bildung von gefährlichen Gasen, siehe Pkt. 5

Stabil bei Umgebungstemperatur.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	nicht bestimmt			Aus der langjährigen Applikation als Bestandteil medizinischer Präparate ergeben sich keine Hinweise auf hautreizende Wirkung.
LD50 Akut Dermal	nicht bestimmt			
LC50 Akut Inhalativ	nicht bestimmt			
Reizwirkung Haut				
Reizwirkung Auge	nicht bestimmt			

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik-Modellbalsam

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Verhalten in Kläranlagen

Mechanische Separation in Kläranlagen ist möglich

Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit				potentiell biologisch abbaubar

Abbaubarkeit

nach WRMG

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Bioakkumulationspotenzial

Mobilität im Boden

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Nach dem heutigen Stand ist keine ökotoxische Gefährdung bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel	Abfallname
12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette

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

Empfehlung für das Produkt

Die aufgeführte Abfallschlüsselnummer gilt als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß ggf. in Abstimmung mit der zuständigen Behörde erfolgen. Der Entsorgungshinweis bezieht sich auf das Produkt so wie dessen Reste aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Bei der Mischung mit anderen Stoffen oder Zubereitungen ist eine Einzelfallbeurteilung erforderlich.

Empfehlung für die Verpackung

Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können dann einem Fachbetrieb oder nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Handelsname: Majesthetik-Modellbalsam

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

ZH 1/134 Atemschutzmerkblatt

ZH 1/132 "Merkblatt: Hautschutz (M 042)"

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdender Stoff, gemäß Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS), Anhang 1.
nicht anwendbar

Störfallverordnung

Stoffsicherheitsbeurteilung

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse. Es wird keine Gewähr auf Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.

Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)

R 10

Entzündlich.

R 65

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.