

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
Für Dental Aufstellwachs



SDB – Nr.08-16
Version 08.06
Ersetzt Fassung vom 20.12.2006
Druckdatum 20.05.2008

Seite 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

HR – Aufstellwachs.

1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Herstellung von Zahnersatz. Spezialwachs zur Fixierung von Zähnen bei Aufstellung und Anprobe.

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Zahnfabrik Bad Nauheim GmbH & Co. Luxor KG

1.3.1 Straße / Postfach

Frankfurter Straße 70

1.3.2 Nat. - Kenn./PLZ/Ort

D - 61231 Bad Nauheim

1.3.3 Telefon / Telefax/ E-mail

+49 (0)6032/809-20/ +49 (0)6032/809-217/ info@zahnfabrik.net

1.3.4 Kontaktstelle für technische Information

Labor (Telefon +49 (0)6032/809-243)

1.4 Notfallauskunft

Notruf **+49 (0)6131-19240 Giftnotruf**
0700-GIFTINFO

Anfrage +49 (0)6131-232466

Giftinformationszentrum GIZ der Länder Rheinland -Pfalz und Hessen Klinische Toxikologie
Universitätsklinikum Mainz. Telefon (24Std.)

www.giftinfo.uni-mainz.de

Mail@giftinfo.uni-mainz.de

2.Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung

Nach den uns vorliegenden Erkenntnissen entfällt eine Gefahrenbezeichnung nach GefStoffV/ EG- Richtlinie.

2.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Inhalation dem Dampf kann reizend sein.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus Kohlenwasserstoffharzen.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine.

4. Erste Hilfe- Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

4.2 Nach Einatmen

Frischluft zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt Arzt aufsuchen.

4.3 Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

4.4 Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.

4.5 Nach Verschlucken

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
 Für Dental Aufstellwachs



SDB – Nr.08-16
 Version 08.06
 Ersetzt Fassung vom 20.12.2006
 Druckdatum 20.05.2008

Seite 2 von 5

Sofort Mund spülen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
4.6 Hinweise für den Arzt
Verpackung vorzeigen.
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1 Geeignete Löschmittel
Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, CO ₂ .
5.2 Ungeeignete Löschmittel
Keinen direkten Wasservollstrahl benutzen.
5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase
Beim Brand können reizende Dämpfe entstehen.
5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit geeigneter Schutzkleidung und Atemschutzgerät.
5.4.1 Zusätzliche Hinweise
Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Für Frischluft sorgen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Erkalten lassen. Mechanisch aufnehmen.
7. Handhabung und Lagerung
7.1 Hinweise zum sicheren Umgang
Handhabung durch geschultes Personal. Achten auf gute Belüftung des Arbeitsraumes. Nicht mit Oxidationsmitteln lagern.
7.1.2 Hinweise zum Brand/ und Explosionsschutz
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
7.2 Angaben zu den Lagerbedingungen
Trocken und kühl <25°C lagern. Sonneneinstrahlung vermeiden.
7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Nur in gekennzeichnete Behälter (möglichst im Originalbehälter) aufbewahren.
7.2.3 Bestimmte Verwendungen
UMDNS : 16-189
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung
8.1 Arbeitsgrenzwerte (AGW) Deutschland
MAK- Wert Dampf: nicht genannt (IUCLID).
8.2 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Die berufstüblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
8.2.1 Atemschutz
Nur bei Wachsdampf/-nebel Atemschutzmaske tragen. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
8.2.2 Augenschutz
Schutzbrille mit Seitenschutz bei Gefahr von Spritzen verwenden.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
Für Dental Aufstellwachs



SDB – Nr.08-16
Version 08.06
Ersetzt Fassung vom 20.12.2006
Druckdatum 20.05.2008

Seite 3 von 5

8.2.3 Handschutz	
Bei längerem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.	
8.2.4 Körperschutz	
Leichte Schutzkleidung (Schürze). Beschmutzte Kleidung wechseln.	
8.3 Angaben zur Arbeitshygiene	
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Arbeitskleidung auswechseln. Hautreinigung erforderlich. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.	
8.4 Umweltschutzmaßnahmen	
Siehe Abschnitt 6 und 7.	
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1 Erscheinungsbild	
Aggregatzustand:	fest
Farbe :	rosa
Geruch:	schwacher Eigengeruch
9.2 Sicherheitsrelevante Daten.	
9.2.1 Dichte bei 20°C	
0,9 g/ cm ³	
9.2.2 Flammpunkt	
> 180 °C	
9.2.3 Schmelzbereich	
50-65°C	
9.2.4 Wasserlöslichkeit	
unlöslich	
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1 Zu vermeidende Bedingungen	
Temperatur > 50°C Wärme, Licht.	
10.2 Gefährliche Reaktionen	
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.	
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte	
Entstehung von reizenden Dämpfen (CO ₂ , CO) bei thermischer Zersetzung möglich.	
11.Toxikologische Angaben	
11.1 Toxikologische Prüfungen	
Für das Produkt liegen keine toxikologischen Daten vor.	
11.2 Erfahrungen aus der Praxis	
Längerer Hautkontakt kann bei einigen Personen allergische Reaktionen verursachen.	
12 Umweltsbezogene Angaben	
12.1 Ökotoxizität	
Keine Daten vorhanden.	
12.2 Mobilität	
Keine Angaben.	
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit	

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
Für Dental Aufstellwachs



SDB – Nr.08-16
Version 08.06
Ersetzt Fassung vom 20.12.2006
Druckdatum 20.05.2008

Seite 4 von 5

Keine Daten vorhanden.
12.4 Bioakkumulationspotential
Keine Daten vorhanden.
12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT- Eigenschaften
Keine Daten vorhanden
12.6 Andere schädliche Wirkungen
Keine Daten vorhanden.
12.7 Weitere Hinweise
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
13 Hinweise zur Entsorgung
13.1 Stoff/Zubereitung
Das Produkt kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.
13.1.1 Empfehlung
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.
13.2 Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)
040210 (Organische Stoffe aus Naturstoffen z. B. Fette, Wachse).
13.4 Verpackungen
Empfehlung : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
14 Angaben zum Transport
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
15 Rechtsvorschriften
15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für Stoffe in dieser Zubereitung muss nicht durchgeführt werden (gemäß Artikel 14 REACH - Verordnung).
15.2 Kennzeichnung
Das Produkt ist nach EG Richtlinien GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
15.2.1 Besondere Bestimmungen der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinien (1999/45/EG).
Keine
15.3 Nationale Vorschriften
15.5.1 Wassergefährdungsklasse
WGK nwg (VwVwS/ CAS Nummer 8002-74-2).
15.5.1 Technische Anleitung Luft (TA-Luft)
Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt.
15.5.3 Lösemittelverordnung (31. BImSchV)
Inhaltsstoffe nicht namentlich genannt.
15.6 Beschäftigungsbeschränkungen
Es sollten nur Personen mit Wachsen beauftragt werden, welche nicht allergisch reagieren.
16 Sonstige Angaben
16.1 Mitgeltende EG-Richtlinie
Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG. REACH – Verordnung (EG) NR.1907/2006. EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

Für Dental Aufstellwachs



SDB – Nr.08-16

Version 08.06

Ersetzt Fassung vom 20.12.2006

Druckdatum 20.05.2008

Seite 5 von 5

16.2 Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Anwendung nur für zahntechnischen Laboratorien (Dentallabors) - kein Publikumsprodukt.

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

16.3 Sonstige Hinweise

Quellen: <http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheits.de>

16.4 Änderungen gegenüber der letzten Fassung

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

16.5 Datenblatt ausstellender Bereich

Dipl. Ing. (Chem.)M. Tonn / Labor ZBN.

16.6 Ansprechpartner

Telefon +49 (0)6032-809-243

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