

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008**

Rev. 05  
überarbeitet am 19.08.2022 SW

**1. Produkt- und Firmenbezeichnung**

**Bezeichnung des Produktes:**  
Provisorisches Verschlussmaterial, rosa, selbsthärtend

**Verwendung des Produktes / Verwendungszweck:**  
Provisorisches Füllungsmaterial

**Hersteller / Lieferant:**  
dent a pharm Prod.ges.mbH

**Straße:**  
Schusterring 35

**Nat.-Kenn. / PLZ / Ort:**  
D-25355 Barmstedt

**Kontaktstelle für technische Informationen:**  
+49 (0) 41 23 - 9225 0

**Telefon / Fax / E-Mail:**  
+49 (0) 41 23 - 9225 0 / +49 (0) 41 23 - 9225 48 / [info@dent-a-pharm.de](mailto:info@dent-a-pharm.de)

**Notfallauskunft (24 Stunden):**  
Dr. Wolfgang Willmann  
+49 (0) 170 – 405 30 52

**2. Mögliche Gefahren**

**Einstufung des Gemischs**

nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

<b>Skin Irrit. 2</b>	<b>H315</b>	<b>verursacht Hautreizungen</b>
<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>	<b>verursacht schwere Augenreizungen</b>
<b>Aquatic Chronic 2</b>		<b>H411 giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung</b>



**Achtung**



**H315**  
P264  
P302+P352  
  
P321  
  
P332+P313  
  
P362+P364

**Verursacht Hautreizungen.**  
Nach Handhabung ... gründlich waschen.  
**BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:** Mit viel Wasser/... waschen  
Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008

Rev. 05

überarbeitet am 19.08.2022 SW

<b>H319</b>	<b>verursacht schwere Augenreizungen</b>
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>H411</b>	<b>Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung</b>
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen

**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Provisorisches, selbsthärtendes Füllungsmaterial auf Basis von Calciumsulfat-Hemihydrat

Gefährliche Inhaltsstoffe des Gemisches:

**Ethylenglykkoldiacetat** (CAS: 111-55-7) ist laut Hersteller nicht mehr kennzeichnungspflichtig!

Stoff	CAS-Nr.	EINECS		
Ethylenglykkoldiacetat	CAS: 111-55-7		10-20%	
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	10-15%	Aquatic chronic 1, H410 Aquatic Acute 1
Zinksulfat-1-hydrat	7446-20-0	231-793-3	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Optamint			0,01%	Skin Irrit.2 H315

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke mit Wasser und Seife auswaschen.

**nach Hautkontakt:**

Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

**nach Augenkontakt:**

Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen.

**nach Verschlucken:**

Falls Magenbeschwerden auftreten, einen Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl - Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

keine bekannt

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008**

Rev. 05

überarbeitet am 19.08.2022 SW

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Die üblichen Maßnahmen zur Bekämpfung von Chemiebränden, d.h. unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

nicht notwendig

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht unausgehärtet in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Material mechanisch aufnehmen und entsorgen (zum Hausmüll).

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung**

- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

- Arbeitskittel während der Arbeit tragen

- Vor und nach der Arbeit sowie vor den Pausen Hände waschen

**Lagerung**

Material kühl, trocken und gut verschlossen lagern.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Allgemein: Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Augenschutz**

Schutzbrille nicht erforderlich.

**Handschutz**

Handschuhe (übliche Hygienemaßnahmen)

**Körperschutz**

Berufsübliche Arbeitskleidung tragen

**Hygienemaßnahmen**

Berufsübliche Schutz- und Hygienemaßnahmen einhalten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild:**

**Form:** Paste

**Farbe:** rosa

**Geruch:** nach Minze

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**Flammpunkt:** > 100°C  
Methode DIN 51758

**pH-Wert:** 6,4

**Relative Dichte:** 2,24 g/cm<sup>3</sup>  
bei 20°C

**Wasserlöslichkeit:** bei 20°C  
unlöslich

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008**

Rev. 05  
überarbeitet am 19.08.2022 SW

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Um vorzeitige Aushärtung zu vermeiden, Vorratsgefäß sofort nach der Entnahme schließen und vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Vor Verwendung des Produktes Kontakt mit Wasser (Aushärtung) vermeiden.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

**Weitere Angaben:**

Das Produkt kann nach wesentlicher Überschreitung der Lagerzeit und/oder bei Nichteinhalten der empfohlenen Lagerbedingungen langsam aushärten.

**11. Angaben zur Toxikologie**

Abgeschätzt an Hand der Inhaltsstoffe:

**kein toxisches Produkt:  
an der Haut**

keine Reizwirkung

**am Auge**

keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:**

keine

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Bei **sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung** verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12. Angaben zur Ökologie**

**Allgemeine Hinweise:**

langfristig gewässergefährdend

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Das Produkt selbst:**

**Empfehlung:**

**Unausgehärtetes Material:**

In geeignete Behälter füllen und mit dem Hausmüll entsorgen.

**Ausgehärtetes Material:**

Siehe unter unausgehärtetes Material.

**Ungereinigte Verpackung:**

Empfehlung: Behandlung wie unter Punkt "Unausgehärtetes Material".

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID/GGVSE**

Klasse: -

Gefahrzettel: -

UN-Nummer: -

Bezeichnung des Gutes: -

Verpackungsgruppe: -

Warntafel: -

Richtiger technischer Name: -

**Seetransport (IMDG-Code/GGVSee)**

Klasse: -

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008

Rev. 05

überarbeitet am 19.08.2022 SW

UN-Nummer: -  
Verpackungsgruppe: -  
EmS: -  
Richtiger technischer Name: -  
Meeresschadstoff (Marine Pollutant): -

**Lufttransport (ICAO-IATA/DGR)**

Klasse: -  
UN-Nummer: -  
Verpackungsgruppe: -  
Richtiger technischer Name: -

Kein gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften.  
Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten

**15. Rechtsvorschriften**

**Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische  
Rechtsvorschriften für das Gemisch**

**GHS-Kennzeichnung nach 1272/2008 (GHS/CLP)**

nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

<b>Skin Irrit. 2</b>	<b>H315</b>	<b>verursacht Hautreizungen</b>
<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>	<b>verursacht schwere Augenreizungen</b>
<b>Aquatic Chronic 2</b>	<b>H411</b>	<b>giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung</b>

**Achtung**

**H315**  
P264  
P302+P352  
  
P321  
  
P332+P313  
  
P362+P364

**Verursacht Hautreizungen.**  
Nach Handhabung ... gründlich waschen.  
**BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:** Mit viel Wasser/... waschen  
Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**H319**  
P280  
  
P305+P351+P338  
  
P337+P313

**verursacht schwere Augenreizungen**  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/  
Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
**BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008**

Rev. 05  
überarbeitet am 19.08.2022 SW

<b>H411</b>	<b>Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung</b>
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen

## 16. Sonstige Angaben

### Mitgeltende EG-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Richtlinie REACH-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für zahnärztliche Anwendung.

**H-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:**

**H315**

**H319**

**H411**

### Datenblatt ausstellender Bereich

Dr. rer. nat. Wolfgang Willmann (Tel: 0 41 23 – 92 25 0)

### Sonstige Hinweise:

Quellen: <sup>1</sup> <http://www.baua.de>

<sup>2</sup> <http://www.arbeitssicherheit.de>

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden. Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 der EU-Kommission überein.

### Einschränkungen der Garantie

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produktes stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.