

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

Rev. 05  
überarbeitet am 01.07.2022 SW

## 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Produktes:**

Provisorisches Verschlussmaterial, weiß, 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 5P313

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung des Gemischs**

nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

**Eye Irrit. 2**                    **H319**  
**Skin Irrit. 2**                    **H315**  
**Aquatic Chronic 2**            **H411**



**Achtung**



**H319**

**verursacht schwere Augenreizungen**

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.

**H315**

**Verursacht Hautreizungen.**

P264

Nach Handhabung ... gründlich waschen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel  
Wasser/... waschen

P321

Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem  
Kennzeichnungsetikett).

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

Rev. 05

überarbeitet am 01.07.2022 SW

P332+P313

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**H411****Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung**

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:

Stoff	CAS-Nr.	EINECS		
Ethylenglykoldiacetat	111-55-7		10-20%	Eye Irrit. 2,H318 STOT SE 2, H335 Skin Irrit. 2,H315
Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	10-15%	Aquatic chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400
Zinksulfat-1-Hydrat	7446-20-0	231-793-3	1-5%	Eye Dam 1,H318, Acute Tox. 4, H302, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410

**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

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

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

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

Rev. 05

überarbeitet am 01.07.2022 SW

**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:**

<b>Form:</b>	Paste
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten:**

<b>Flammpunkt:</b>	> 100°C – nicht ermittelt Methode DIN 51758
<b>pH-Wert:</b>	6,4
<b>Relative Dichte:</b>	nicht ermittelt
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	unlöslich

**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:**

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

Rev. 05

überarbeitet am 01.07.2022 SW

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:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**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".

**Abfallschlüssel: AVV 16 03 03**

- Anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten -

**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: -

UN-Nummer: -

Verpackungsgruppe: -

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

Rev. 05  
überarbeitet am 01.07.2022 SW

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>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>
	<b>Aquatic Chronic</b>	<b>H411</b>



**Achtung**



**H319**

**verursacht schwere Augenreizungen**

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.

**H315**

**Verursacht Hautreizungen.**

P264	Nach Handhabung ... gründlich waschen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen
P321	Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P332+P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**H411**

**Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung**

P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen

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

Rev. 05  
überarbeitet am 01.07.2022 SW

**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:**

**H319**

**H315**

**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>

<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.