

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

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

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Gemischs

nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

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



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

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.
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:

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/cm³
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:

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



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

H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
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: ¹ <http://www.baua.de>

² <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.