Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020 / 878

Rev. 06
überarbeitet am 09.10.2023 SW

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:

DC Temporaryfill, 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	**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.

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

Sonstige Gefahren
Das Produkt enthält keine Stoffe, Substanzen oder Stoffgemische, die endokrinischschädliche Eigenschaften aufweisen.

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

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 perönliche 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:	pastös
Farbe:	rosa
Geruch:	nach Minze

Sicherheitsrelevante Daten:

Flammpunkt:	> 100°C Methode DIN 51758

pH-Wert:	6,4
Relative Dichte:	2,24 g/cm^3 bei 20°C
Wasserlöslichkeit:	bei 20°C 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:
Vor Verwendung des Prouktes 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 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:

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

Angaben über sonstige Gefahren
Endokrinschädliche eigenschaften
Das Produkt enthält keine Stoffe, Substanzen oder Stoffgemische, die endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.
Andere schädliche Wirkungen auf die Gesundheit sind nicht bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:
langfristig **ge**wässergefährdend

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: -
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	**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.

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

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, zuletzt geändert durch die Verordnung 2020/878.

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. 2020/878 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.