

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 878 / 2020**

Rev. 06
überarbeitet am 04.03.2024 SW

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:
ANA T-Fill, 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

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. 878 / 2020**

Rev. 06
überarbeitet am 04.03.2024 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

Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe, Substanzen oder Stoffgemische, die endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen auf die Gesundheit sind nicht bekannt.

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
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

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 878 / 2020**

Rev. 06

überarbeitet am 04.03.2024 SW

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.

- Arbeitsmittel 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:	weiß
Geruch:	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Flammpunkt: > 100°C – nicht ermittelt

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 878 / 2020**

Rev. 06

überarbeitet am 04.03.2024 SW

pH-Wert:	Methode DIN 51758
Relative Dichte:	6,4
Wasserlöslichkeit:	nicht ermittelt
	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 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

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe, Substanzen oder Stoffgemische, die endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen auf die Gesundheit sind nicht bekannt

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:

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 878 / 2020**

Rev. 06
überarbeitet am 04.03.2024 SW

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: -
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
	Eye Irrit. 2	H319
	Aquatic Chronic	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.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 878 / 2020**

Rev. 06
überarbeitet am 04.03.2024 SW

	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

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 REACH-Verordnung (EG) Nr. 878/2020.

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: ¹ <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. 878/2020 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.