

Firma

CANDULOR AG, Pünten 4, CH-8602 Wangen ZH
Schweiz**1 Handelsname und Lieferant**

1.1 Handelsname /

Warenkennzeichnung

ACCU Dent System 1 Syringe Accu-Gel

1.2 Anwendung / Einsatz

Hydrokolloid für Abformungen

1.3 Hersteller

CANDULOR AG, Pünten 4, CH-8602 Wangen ZH
Schweiz

1.4 Lieferant

1.5 TOX NOTRUF

+1 – 541 618-8461 oder 00800 2263 8567

1.6 Produkt Nr.

2 Zusammensetzung

2.1 Gefährliche Bestandteile

Kaliumfluorotitanat (CAS-No. 16919-27-0)
Natriumphosphat (Na₄ P₂₀₇) (CAS-No. 7722-88-5)
Trinatriumphosphat (Na₃PO₄) (CAS-No. 7601-54-9)

2.2 Weitere Angaben

trockener, staubartiger Puder

3 Mögliche Gefahren

Staubentwicklung, könnte sich entflammen.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt

Mit viel Wasser mind. 10 Min lang spülen. Arzt hinzuziehen wenn die Reizung andauert.

4.2 Hautkontakt

Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.

4.3 Verschlucken

Pulverform: grosse Mengen Wasser trinken.

In abgebundener Form ist Accu-Gel nicht toxisch

4.4 Einatmen

Husten und an die frische Luft gehen.

4.5 Weitere Angaben

Keine

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Entfällt. Firmeninterne Brandprävention beachten.

5.2 Ungeeignete Löschmittel

keinen direkten Wasserstrahl benutzen

5.3 Weitere Angaben

Keine

**6 Massnahmen bei
Verschütten / Auslaufen**Mechanisch aufnehmen. Unter Beachtung der massgeblichen
Vorschriften und Regelungen entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-----|----------------------|---|
| 7.1 | Handhabung | Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staubentwicklung vermeiden. |
| 7.2 | Arbeitshygiene | Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Staub nicht einatmen. |
| 7.3 | Lagerung | Kühl und Trocken lagern (18 - 25°C). |
| 7.4 | Lagerplatz | Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen |
| 7.5 | Brand- und Ex-Schutz | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

- | | | |
|-------|------------------------------|---|
| 8.1 | Technischen Anlagen | Beim Mischen wird örtliche Absaugung empfohlen. |
| 8.2 | Grenzwertüberwachung | Vom Hersteller empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 4 mg/m ³ |
| 8.3 | Persönliche Schutzausrüstung | Eigene Vorschriften beachten |
| 8.3.1 | Atemschutz | Staub nicht einatmen.
Bei Staubentwicklung zugelassenes Filtergerät mit Partikelfilter benutzen. |
| 8.3.2 | Handschutz | Schutzhandschuhe. |
| 8.3.3 | Augenschutz | Schutzbrille. |
| 8.3.4 | Andere | Keine. |

9 Physikalische und Chemische Eigenschaften

- | | | |
|------|-----------------------|--|
| 9.1 | Form | Pulver |
| 9.2 | Farbe | orange |
| 9.3 | Geruch | minze |
| 9.4 | Zustandsänderung | Hohe Feuchtigkeit und Wasser ergeben Gel |
| 9.5 | Dichte | 2.3 g/cm ³ (20°C) |
| 9.6 | Dampfdruck | Nicht anwendbar |
| 9.7 | Viskosität | Nicht anwendbar |
| 9.8 | Löslichkeit in Wasser | Gel-Bildung |
| 9.9 | pH-Wert | 9 – 10
Suspension |
| 9.10 | Flammpunkt | nicht anwendbar |
| 9.11 | Zündtemperatur | nicht anwendbar |
| 9.12 | Explosionsgrenzen | untere: Vol.%
obere: Vol.%
Nicht anwendbar |
| 9.13 | Weitere Angaben | Keine |
-

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Über 200 °C
10.2	Gefährliche Zersetzungs- produkte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine bekannt
10.4	Weitere Angaben	Keine

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	keine bekannt
11.2	Subakute / chronische Toxizität	Gesundheitsschädliche Auswirkungen sind bei sachgemässer Handhabung nicht zu erwarten.
11.3	Weitere Angaben	Diatomeenerde enthält kristallines Silicea. Wiederholte übermässige Exposition zu Staub kann schädlich auf die Lunge wirken.

12 Angaben zur Ökologie

Bei sachgemässer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.

13.1	EG-Abfallschlüssel	912 / 20 03 01 (Siedlungsabfälle)
13.2	CH-Abfallcode	Nicht bekannt.
13.3	Herkunft	Zahnarztpraxis und Dentallabor

14 Transport

14.1	Landtransport	GGVE / GGVS	Klasse ----	Ziffer ----
		RID / ADR	Klasse ----	Ziffer ----
		UN-Nr. ----		Kemler Zahl ----
		Warntafel	----	
	Verpackungsgruppe	----		
	Deklaration Land	----		
14.2	Schiffstransport:	GGVSee	Klasse ----	Ziffer ----
		ADNR	Klasse ----	Ziffer ----
		UN-Nr.	----	
		IMDG-code page	----	
		EMS	----	
		MFAG	----	
		Deklaration See	----	

14.3	Lufttransport	ICAO / IATA-GDR	
	UN-Nr.	----	
	PSN	----	
	Subsidiary Risk	----	
	Labels	----	
	Packing Group	----	
	Passenger Aircraft	Packing Instruction ----	max. ----
	Cargo Aircraft only	Packing Instruction ----	max. ----

14.4 Weitere Angaben Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 **Vorschriften** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG Richtlinien.
Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte.

15.1 UN-Nr ----

15.2 Schweizer Vorschriften BAG T Nr. ----
Giftklasse CH ----

15.3 EG-Nr. ----

15.4 Gefahrensymbole ----

15.5 Gefahrenzeichnung ----

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise) R:

15.7 S-Sätze
(Sicherheitsratschläge) S:

15.8 MAK-Wert ----

15.9 BVD-Klassierung ----

15.10 VbF ----

15.11 Weitere Angaben Keine

16 Weitere Hinweise Kühl und trocken lagern, nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
