

---

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

---

**1 Handelsname und Lieferant**

- 1.1 Handelsname /  
Warenkennzeichnung **ACCU Dent System 2 Tray 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 (Na<sub>4</sub> P207) (CAS-No. 7722-88-5)  
Trinatriumphosphat (Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) (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 <sup>3</sup>                               |
| 8.3   | Persönliche Schutzausrüstung | Eigene Vorschriften beachten  |
| 8.3.1 | Atemschutz                   | Staub nicht einatmen.<br>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                 | weiss  |
| 9.3  | Geruch                | minze  |
| 9.4  | Zustandsänderung      | Hohe Feuchtigkeit und Wasser ergeben Gel         |
| 9.5  | Dichte                | 2.3 g/cm <sup>3</sup> (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<br>Suspension                             |
| 9.10 | Flammpunkt            | nicht anwendbar                                  |
| 9.11 | Zündtemperatur        | nicht anwendbar                                  |
| 9.12 | Explosionsgrenzen     | untere: Vol.%<br>obere: Vol.%<br>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**

13		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 ----	Kat. ----
	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	<b>Vorschriften</b>	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.*

---