

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.08.2023

picodent dentabs

Seite 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens *

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: picodent dentabs

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Sedimentationshilfe mit Geruchshemmer für Gipsabscheider in Tablettenform

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Firmenname: picodent Dental Produktions- und Vertriebs-GmbH
Straße: Lüdenscheider Str. 24-26
Ort: D-51688 Wipperfürth
Telefon: +49 2267 6580-0
E-Mail: picodent@picodent.de
Internet: www.picodent.de
Auskunftgebender Bereich: picodent Dental Produktions- und Vertriebs-GmbH
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0

1.4. Notfallauskunft

Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen / Medical Emergency information in case of poisoning:

Giftinformationszentrum /
Poison Information Center Mainz

-24 h – Telefon / Phone: +49 6131 19240
(Beratung in deutscher oder englischer Sprache /
advisory service in German or English language)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Gemischs

Das Produkt entspricht den Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

Natriumcarbonat:

Gefahrensymbole:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.08.2023

picodent dentabs

Seite 2 von 5

Sicherheitshinweise:

Prävention:

P264 Nach Handhabung Hände gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

-

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

-

3.2. Gemische

Enthält <20% Natriumcarbonat, CAS-NR. 497-19-8,
EG-Nr. 207-838-8

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

-

Hautkontakt:

mit Wasser abspülen.

Augenkontakt:

sofort mit viel Wasser abspülen.

Verschlucken:

viel Wasser trinken, bei Beschwerden Arzt hinzuziehen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei längeranhaltendem Hautkontakt Irritationen möglich.
Bei Augenkontakt Reizung der Augenschleimhäute.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel nach Umgebungsbedingungen wählen:
z.B. Pulver, Schaum, Wasser.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

-

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Handhabung sollten als Vorsichtsmaßnahme Einweghandschuhe getragen werden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.08.2023

picodent dentabs

Seite 3 von 5

6.2. Umweltschutzmaßnahmen -

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung -

6.4. Verweis auf andere Abschnitte -

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Bei Handhabung sollten als Vorsichtsmaßnahme Einweghandschuhe getragen werden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Trocken und frostfrei lagern. Verpackung geschlossen halten. Nicht zusammen mit starken Säuren lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter -

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition Bei Handhabung sollten als Vorsichtsmaßnahme Einweghandschuhe getragen werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	weißgrau, Feststoff, Tablettenform.
Geruch:	geruchlos.
Geruchsschwelle:	geruchlos.
pH-Wert:	9.2
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	n.a.
Siedebeginn und Siedebereich:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	n.a.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	n.a.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	n.a.
Dampfdruck:	n.b.
Dampfdichte:	-
Relative Dichte:	1.6 +/- 0.02
Löslichkeit:	vollkommen löslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient:	n-Octanol/Wasser: -
Selbstentzündungstemperatur:	n.a.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.08.2023

picodent dentabs

Seite 4 von 5

Zersetzungstemperatur: n.a.
Viskosität: n.a.
Explosive Eigenschaften: keine.
Oxidierende Eigenschaften: keine.

9.2. Sonstige Angaben -

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Bei Kontakt mit starken Säuren können giftige Gase (SO₂) entstehen.
10.2. Chemische Stabilität Unter Normalbedingungen stabil.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Bei Kontakt mit starken Säuren können giftige Gase (SO₂) entstehen.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen Frost, Kontakt mit starken Säuren.
10.5. Unverträgliche Materialien Starke Säuren.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte -

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Produkt: Keine akute Toxizität.
Inhaltsstoff Natriumcarbonat: 4090 mg·kg⁻¹ (LD50, Ratte, oral)

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität >5000 mg·kg⁻¹ (LD50, Ratte, oral)
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Die Methoden zur Beurteilung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Substanzen nicht anwendbar.
12.3. Bioakkumulationspotenzial Keine Bioakkumulation.
12.4. Mobilität im Boden
Produkt: mobil in wässriger Umgebung.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Produkt: weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.
12.6. Andere schädliche Wirkungen n.b.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung Restmengen nicht in der Kanalisation entsorgen. Verpackung aus PP der entsprechenden Recyclingsammlung zuführen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 23.08.2023

picodent dentabs

Seite 5 von 5

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut.

14.1. UN-Nummer	n.a.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	n.a.
14.3. Transportgefahrenklassen	n.a.
14.4. Verpackungsgruppe	n.a.
14.5. Umweltgefahren	n.a.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	n.a.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und IBC-Code	n.a.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Natriumcarbonat:

WGK Kenn-Nummer 222; WGK:1; schwach wassergefährdend; Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 2.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Derzeit liegen hierzu keine Informationen vor.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Kenntnisstand. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Ohne schriftliche Genehmigung darf das Dokument, ganz oder teilweise, nicht kopiert oder vervielfältigt werden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Vorgaben der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) / Verordnung (EU) Nr. 453/2010 Anhang II vom 20. Mai 2010.

* Daten gegenüber der Vorversion Revisions-Nr. 1.2 geändert.