

Sicherheitsdatenblatt	DENTABS	Revision: 15.1
		Druckdatum: 11.03.15
		Seite: 1/3

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: DENTABS
Darreichungsform: Tablette
Enthält: Natriumcarbonat, CAS-NR. 497-19-8 („Soda“, „kohlenstoffsaures Natron“, E500)

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs

Sedimentationshilfe mit Geruchshemmer für Gipsabscheider in Tablettenform

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

WTS WasserTechnik & Service
Postanschrift: Rehwinkel 5, D-34376 Immenhausen
Tel.: +49 5673 914743 -0
Fax: +49 5673 914743 -8
E-mail: info@wts-wassertechnik.com

1.4. Notrufnummer

Hersteller des Produktes / Tel.: +49 5673 914743 -0

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Gemischs

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Natriumcarbonat:

Gefahrensymbole:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise: H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

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

-

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

-

3.2. Gemische

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

ABSCHNITT 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

-

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

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

Sicherheitsdatenblatt	DENTABS	Revision: 15.1
		Druckdatum: 11.03.15
		Seite: 2/3

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

-

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

-

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Handhabung sollten als Vorsichtsmaßnahme Einweghandschuhe getragen werden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

-

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

-

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

-

ABSCHNITT 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

-

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei Handhabung sollten als Vorsichtsmaßnahme Einweghandschuhe getragen werden.

ABSCHNITT 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.

Zersetzungstemperatur: n.a.

Viskosität: n.a.

Explosive Eigenschaften: keine.

Oxidierende Eigenschaften: keine.

9.2. Sonstige Angaben

-

ABSCHNITT 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.

Sicherheitsdatenblatt	DENTABS	Revision: 15.1
		Druckdatum: 11.03.15
		Seite: 3/3

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Frost, Kontakt mit starken Säuren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

-

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt: Keine akute Toxizität.

Inhaltsstoff Natriumcarbonat: 4090 mg·kg⁻¹ (LD50, Ratte, oral)

ABSCHNITT 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.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

ABSCHNITT 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.

ABSCHNITT 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.

ABSCHNITT 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.