



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) /
 Verordnung (EU) Nr. 453/2010 Anhang II
 Ausgabedatum: 12.03.2018 Revision: 15.1

Druckdatum: 09.05.2019

M+W Rocktabs

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

- 1.1 Produktidentifikator
 Handelsname: M+W Rocktabs
 Darreichungsform: Tablette
 Enthält: Natriumcarbonat, CAS-NR. 497-19-8 („Soda“, „kohlen-saures 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
 Angaben zum Hersteller / Lieferanten
 Hersteller / Lieferant: ERNST HINRICHS Dental GmbH
 Straße / Postfach: Borsigstr. 1
 Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar
 Telefon: 0 53 21 / 5 06 24
 Fax: 0 53 21 / 5 08 81
 info@hinrichs-dental.de / www.hinrichs-dental.de
 Auskunftgebender Bereich: ERNST HINRICHS Dental GmbH
- 1.4 Notrufnummer
 ERNST HINRICHS Dental GmbH: +49 (0) 53 21 / 5 06 24 / 25 (Mo-Fr 8:00-16:00)

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:
 -

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 länger anhaltendem Hautkontakt Irritationen möglich.
 Bei Augenkontakt Reizung der Augenschleimhäute.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) /
 Verordnung (EU) Nr. 453/2010 Anhang II
 Ausgabedatum: 12.03.2018 Revision: 15.1

Druckdatum: 09.05.2019

M+W Rocktabs

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.
- 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. 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.

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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) /
 Verordnung (EU) Nr. 453/2010 Anhang II
 Ausgabedatum: 12.03.2018 Revision: 15.1

Druckdatum: 09.05.2019

M+W Rocktabs

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 (SO ₂) entstehen.
10.2 Chemische Stabilität:	Unter Normalbedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Bei Kontakt mit starken Säuren können giftige Gase (SO ₂) 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.
--------------------------------------	--

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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) /
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 Anhang II
Ausgabedatum: 12.03.2018 Revision: 15.1

Druckdatum: 09.05.2019

M+W Rocktabs

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.

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