

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

Seite 1 von 4

Druckdatum: 05.12.2022

GipEx Tabs**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1 Produktidentifikator**
Handelsname: GipEx Tabs
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**
Hersteller / Lieferant: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Straße / Postfach: Im Klei 26
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: DE - 38644 Goslar
Telefon: +49 (0) 53 21 / 37 79 – 0
Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32
Email / Internet: info@siladent.de / www.siladent.de
Auskunftgebender Bereich: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
- 1.4 Notrufnummer**
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0 (Mo-Fr 8:00-16:00)

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

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

Seite 2 von 4

Druckdatum: 05.12.2022

GipEx Tabs**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 länger anhaltendem 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.
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

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

Seite 3 von 4

Druckdatum: 05.12.2022

GipEx Tabs

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 (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:	-

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	Produkt: Keine akute Toxizität. Inhaltsstoff Natriumcarbonat: 4090 mg·kg ⁻¹ (LD ₅₀ , Ratte, oral)
--	--

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:	>5000 mg·kg ⁻¹ (LD ₅₀ , 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.

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

Seite 4 von 4

Druckdatum: 05.12.2022

GipEx Tabs

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