


**GipEx Tabs**

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

|                                      |                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angaben zum Produkt                  |                                                                                                               |
| Handelsname:                         | GipEx Tabs                                                                                                    |
| Produktbezeichnungen:                | Sedimentationsbeschleuniger                                                                                   |
| Angaben zum Hersteller / Lieferanten |                                                                                                               |
| 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:                    | <a href="mailto:info@siladent.de">info@siladent.de</a> / <a href="http://www.siladent.de">www.siladent.de</a> |
| Auskunftgebender Bereich:            | SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH                                                                              |

**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.<br>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.<br>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. |
| 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:                     | -                                                                                    |

gemäß (REACH) 1907/2006 & CLP-  
EU 1272/2008

Ausgabedatum: 11.03.2015

Druckdatum: 08.10.2015

**GipEx Tabs**

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

|     |                                                                                                           |                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | Personenbezogene<br>Vorsichtsmaßnahmen,<br>Schutzausrüstungen und in Notfällen<br>anzuwendende Verfahren: | Bei Handhabung sollten als Vorsichtsmaßnahme<br>Einweghandschuhe getragen werden. |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen:                                                                                    | -                                                                                 |
| 6.3 | Methoden und Material für Rückhaltung<br>und Reinigung:                                                   | -                                                                                 |
| 6.4 | Verweis auf andere Abschnitte:                                                                            | -                                                                                 |

**7. Handhabung und Lagerung:**

|     |                                                                                         |                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Schutzmaßnahmen zur sicheren<br>Handhabung:                                             | Bei Handhabung sollten als Vorsichtsmaßnahme<br>Einweghandschuhe getragen werden.                            |
| 7.2 | Bedingungen zur sicheren Lagerung<br>unter Berücksichtigung von<br>Unverträglichkeiten: | Trocken und frostfrei lagern. Verpackung geschlossen halten.<br>Nicht zusammen mit starken Säuren<br>lagern. |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen:                                                             | -                                                                                                            |

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:**

|     |                                               |                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1 | Zu überwachende Parameter:                    | -                                                                                 |
| 8.2 | Begrenzung und Überwachung der<br>Exposition: | Bei Handhabung sollten als Vorsichtsmaßnahme<br>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<br>Explosionsgrenzen:                 | n.a.                                |
|     | Dampfdruck:                                                              | n.b.                                |
|     | Dampfdichte:                                                             | -                                   |
|     | Relative Dichte:                                                         | 1.6 +/- 0.02                        |
|     | Löslichkeit:                                                             | vollkommen löslich in Wasser.       |
|     | Verteilungskoeffizient:<br>n-Octanol/Wasser:                             | -                                   |
|     | Selbstentzündungstemperatur:                                             | n.a.                                |
|     | 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 (SO <sub>2</sub> )<br>entstehen.                        |
| 10.2 | Chemische Stabilität:                | Unter Normalbedingungen stabil.                                                                            |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Bei Kontakt mit starken Säuren können giftige Gase<br>Zersetzungstemperatur: (SO <sub>2</sub> ) entstehen. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen:          | Frost, Kontakt mit starken Säuren.                                                                         |

**GipEx Tabs**

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<sup>-1</sup> (LD50, Ratte, oral)

**12. Umweltbezogene Angaben:**

12.1 Toxizität: >5000 mg·kg<sup>-1</sup> (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.

**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.