Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2025 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 28.01.2025*

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: GENTOL Glättmittel**
- **Artikelnummer:** -
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendungssektor**

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

- **Produktkategorie** PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reinigungsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**

BONALIN GmbH - Chemische Erzeugnisse
Heegstr. 40
45356 Essen

Tel. : (0201) 8 66 14 - 0
Fax : (0201) 8 66 14 - 66
E-Mail : info@bonalin.de
Internet : www.bonalin.de

- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Notrufnummer:**

Giftnotrufzentrale Erfurt - 24 Stunden
+ 49 (0) 361 - 73 07 30

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Sicherheitshinweise**

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

Siehe Etikett / Produktmerkblatt

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Fortem Innovative Dicht- und Klebstoffe für den Handel

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2025 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 28.01.2025*

Handelsname: GENTOL Glättmittel

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- ***4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***
- ***Allgemeine Hinweise:*** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- ***Nach Einatmen:*** *Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*
- ***Nach Hautkontakt:*** *Sofort mit Wasser abwaschen.*
- ***Nach Augenkontakt:***

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- ***Nach Verschlucken:***

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort ärztlichen Rat einholen.

- ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- ***5.1 Löschmittel***
- ***Geeignete Löschmittel:*** *Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.*
- ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
- ***Besondere Schutzausrüstung:*** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***

Nicht erforderlich.

- ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:*** *Mit viel Wasser verdünnen.*
- ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

- ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*
- ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
- ***Lagerung:***
- ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:*** *Keine besonderen Anforderungen.*
- ***Zusammenlagerungshinweise:*** *Nicht erforderlich.*
- ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** *Keine.*
- ***Lagerklasse:***

LGK 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner anderen Lagerklasse zuzuordnen sind (TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

- ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -***

(Fortsetzung auf Seite 3)

Fortem Innovative Dicht- und Klebstoffe für den Handel

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2025 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 28.01.2025*

Handelsname: GENTOL Glättmittel

(Fortsetzung von Seite 2)

• ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

• ***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:*** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*

• ***8.1 Zu überwachende Parameter***
• ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
• ***Zusätzliche Hinweise:*** *Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.*

• ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***
• ***Persönliche Schutzausrüstung:***
• ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*** *Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
• ***Handschutz:*** *Nicht erforderlich.*
• ***Augenschutz:*** *Nicht erforderlich.*

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

• ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***	
• ***Allgemeine Angaben***	
• ***Aussehen:***	
Form:	*Flüssig*
Farbe:	*Hellgelb*
•	***Geruch:*** *Charakteristisch*
•	***Geruchsschwelle:*** *Nicht bestimmt.*
•	***pH-Wert bei 20 °C:*** *7*
• ***Zustandsänderung***	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	*Nicht bestimmt.*
Siedepunkt/Siedebereich:	*99 °C*
•	***Flammpunkt:*** *Nicht anwendbar.*
•	***Entzündlichkeit (fest, gasförmig):*** *Nicht anwendbar.*
• ***Zündtemperatur:***	
Zersetzungstemperatur:	*Nicht bestimmt.*
•	***Selbstentzündlichkeit:*** *Das Produkt ist nicht*
•	***Explosionsgefahr:*** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*
• ***Explosionsgrenzen:***	
Untere:	*Nicht bestimmt.*
Obere:	*Nicht bestimmt.*
•	***Dampfdruck:*** *Nicht bestimmt.*
•	***Dichte bei 20 °C:*** *1,02 g/cm³*
•	***Relative Dichte*** *Nicht bestimmt.*
•	***Dampfdichte*** *Nicht bestimmt.*
•	***Verdampfungsgeschwindigkeit*** *Nicht bestimmt.*
• ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit***	
Wasser:	*Vollständig mischbar.*
• ***Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):*** *Nicht bestimmt.*	

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2025 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 28.01.2025

Handelsname: GENTOL Glättmittel

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Viskosität:**

Dynamisch: Nicht bestimmt.
Kinematisch: Nicht bestimmt.

- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevante Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Keine Reizwirkung.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Fortem Innovative Dicht- und Klebstoffe für den Handel

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2025 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 28.01.2025*

Handelsname: GENTOL Glättmittel

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***

Restentleerte Behälter zum Recycling geben, anderenfalls Inhalt/Behälter unter Beachtung der behördlichen Vorschriften als gefährlichen Abfall entsorgen.

- ***Abfallschlüsselnummer:***

Kleinere Mengen können mit Wasser verdünnt dem Abwasser/Kanalsystem zugeführt werden. Größere Mengen müssen als Abfall entsorgt werden:

- ***Europäisches Abfallverzeichnis***

20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

- ***Empfohlenes Reinigungsmittel:*** *Wasser*

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

• ***14.1 UN-Nummer*** • ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*entfällt*
• ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***	*entfällt*
• ***14.3 Transportgefahrenklassen*** • ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** • ***Klasse***	*entfällt*
• ***14.4 Verpackungsgruppe*** • ***ADR, IMDG, IATA***	*entfällt*
• ***14.5 Umweltgefahren:*** • ***Marine pollutant:***	*Nein*
• ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	*Nicht anwendbar.*
• ***1 4.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß***	*Nicht anwendbar.*
• ***UN "Model Regulation":***	-

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- ***Richtlinie 2012/18/EU***
- ***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I*** *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
- ***Nationale Vorschriften:***
- ***Wassergefährdungsklasse:*** *WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.*
- ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- ***Ansprechpartner:***

Hr. Michael van Huet
Tel. : (0201) 8 66 14 - 0

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2025 *Versionsnummer 1* *überarbeitet am: 28.01.2025*

Handelsname: GENTOL Glättmittel

(Fortsetzung von Seite 5)

• *Abkürzungen und Akronyme:*

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)