



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, Verordnung (EU) 2020/878

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

Produktname: NanoStrat Abdichtung 1 Grundierung

Verwendung: Tiefenwirksame Porenverfestigung und kapillaraktive Abdichtung für mineralische Untergründe

Inverkehrbringer /Hersteller:

NanoStrat Geschäftsführer Dr. Michael Müller Zeppelinring 18 26197 Ahlhorn

Tel.: +494435971010

E-Mail: info@nanostrat.de

Notrufnummer: GIZ Mainz, Tel. +49 (0) 6131 19240

2. Gefahrenidentifikation

Einstufung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- Hautreizend, Kategorie 2 (H315)
- Augenreizend, Kategorie 2 (H319)

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

- H315: Verursacht Hautreizungen
- H319: Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

- P280: Schutzhandschuhe / Schutzbrille tragen
 - P302+P352: Bei Hautkontakt: Mit Wasser waschen
 - P305+P351+P338: Bei Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen
-

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Wässrige anorganische Lösung auf Basis von silikatischen Verbindungen.



- Enthält keine kennzeichnungspflichtigen gefährlichen Stoffe gemäß geltender EG-Richtlinien in relevanten Konzentrationen
-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, ggf. Arzt aufsuchen
 - **Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abspülen
 - **Nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser spülen, Arzt hinzuziehen
 - **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver, Wasserdampf, Schaum
 - **Besondere Hinweise:** Produkt selbst ist nicht brennbar
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Schutzmaßnahmen beachten
 - Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen
 - Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen
 - Mit saugfähigem Material (z. B. Bindemittel, Sand) aufnehmen
-

7. Handhabung und Lagerung

- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden
 - In gut belüfteten Räumen lagern
 - Vor Frost schützen
 - Vor direkter Sonne schützen
 - Nur in geeigneten, beständigen Behältern lagern
 - Ungeeignete Materialien: Aluminium, Zink, Glasuren (korrosionsgefährdet)
-

8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

- **Atemschutz:** Bei Sprühnebelbildung erforderlich
 - **Handschutz:** Laugenbeständige Handschuhe (z. B. NBR)
 - **Augenschutz:** Schutzbrille (DIN EN 166)
 - **Körperschutz:** Arbeitskleidung, ggf. Schürze
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Zustand: flüssig, farblos
 - Geruch: geruchlos
 - pH-Wert: >12 (alkalisch)
 - Dichte: ca. 1,15 g/cm³ bei 20 °C
 - Löslichkeit: vollständig wasserlöslich
 - Viskosität (20°C): 20–100 mPa·s
-

10. Stabilität und Reaktivität

- **Reaktive Gefahren:** Reaktion mit starken Säuren (unter Gasbildung)
 - **Zersetzungsprodukte:** keine unter Normalbedingungen
-

11. Toxikologische Angaben

- Haut: reizend bei längerer Einwirkung
 - Augen: reizend, kann zu Brennen und Rötung führen
 - Inhalation: keine akute Gefährdung bei sachgemäßer Handhabung
 - Sensibilisierung: nicht bekannt
-

12. Umweltbezogene Angaben

- WGK: 1 (schwach wassergefährdend)
- Nicht unverdünnt in Boden, Gewässer oder Kanalisation einleiten

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produktreste nicht ins Abwasser geben
 - Entsorgung gemäß lokaler Vorschriften durch zugelassene Entsorgungsstellen
 - Verpackung restentleert dem Recycling zuführen
-

14. Transportinformationen

- Kein Gefahrgut gemäß ADR, RID, IMDG, IATA
-

15. Rechtsvorschriften

- Einstufung nach CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 - Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2020/878
-

16. Sonstige Angaben

Die Informationen basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse und gelten für das Produkt in der angegebenen Zusammensetzung. Sie stellen keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar.

Ausstellungsdatum: 13.05.2025

Version: 2.0

Erstellt durch: NanoStrat