

Nr. 2.31a

Betriebsanweisung
gem. § 14 GefStoffV



freigegeben (Unterschrift):

S. Nierst

Tätigkeit:

Erfassungsdatum:

Aktualisiert:

Baustelle

01.01.2026

Gefahrstoffbezeichnung

HDD Bentonit AMC XAN Bore™

Biopolymerpulver

Form: Pulver

Farbe: cremefarrend

Geruch: geruchslos

Gefahren für Mensch und Umwelt

Einstufung: Das Produkt ist nicht als Gefahrstoff eingestuft. Es sind keine GHS-Piktogramme erforderlich.

Gefahren für den Menschen: Mechanische Reizung der Augen, Atemwege und Haut durch Staubbildung möglich

Akute Rutschgefahr: In Verbindung mit Wasser bildet das Pulverextrem rutschige Oberflächen

Gefahren für die Umwelt: Nicht wassergefährdend, biologisch leicht abbaubar (Prüfung nach AS 4351 bestanden), dennoch nicht unkontrolliert in großen Mengen in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Organisatorische Maßnahmen: Staubbildung beim Einschütten in den Mischtrichter vermeiden. Für gute Belüftung am Mischplatz sorgen. Verschüttetes Pulver sofort trocken aufnehmen.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

- **Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz bei Staubentwicklung.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus Nitril oder PVC.
- **Atemschutz:** Bei starker Staubentwicklung Partikelfiltermaske (Typ P1 oder P2) tragen.
- **Körperschutz:** Standard-Arbeitskleidung



Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung die Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Verhalten bei Gefahrfall (Notruf: 112)

Gefahrenbereich räumen und absperren, Vorgesetzten informieren.

Bei Leckagen / Verschüttung: Produkt trocken aufkehren/aufsaugen. **Keinesfalls direkt mit Wasser wegspritzen**, da sich sonst ein extrem rutschiger Schleimfilm bildet.

Brandschutz: Produkt selbst brennt schwer. Im Brandfall Sprühwasser, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschpulver oder CO₂ verwenden

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

Notarzt: 112



Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Haut mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Sofortiges kräftiges Ausspülen des Mundes. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Fachgerechte Lagerung/ Transport/ Entsorgung

- **Lagerung:** Im Originalbehälter dicht verschlossen, kühl und absolut trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen, um Verklumpung und Rutschgefahr zu vermeiden.
- **Entsorgung:** Das Produkt ist schnell brechbar, was die Entsorgung der Spülung erleichtert. Ungenutzte Reste oder Verpackungen sind gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften zu entsorgen.
- **Transport:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID/IMDG).