

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

BuuMsorb® Wassersaugkissen und Schutzsperrern

laut aktuellen Richtlinien: 01.01.2023

Gesamtseitenzahl: 1-4

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

1.1. Produktidentifikator - Handelsname

- **BuuMsorb® Wassersaugkissen und Wasserschutzsperrern** dienen zur Absorption von Wasser. Vorbeugung, Schadenseingrenzung bzw. Beseitigung, Abdichtung und Stabilisation.

Hersteller/ Lieferant:

- BuuM Herstellung u. Vertrieb
umwelttechnischer Produkte GmbH & Co. KG
Hamburger Str.27 D
D-22952 Lütjensee

Auskunftsgeber / Bereich / Notfallauskunft:

- Zentrale/ Verkauf
Telefon 04154-7351
Fax 04154-75178

Abschnitt 2 - Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

- Vliesstoffe aus **100% Polypropylen und Natriumpolyacrylat** (Kombinationsprodukt)

Gefährliche Inhaltsstoffe / CAS (Chemical Abstracts Service/ Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe)

- CAS-Polypropylen/ 9003-07-0
- CAS-Natriumpolyacrylat 9003-04-7
- EINECS **European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**
(Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe) keine
- Zolltarifnummer/ HS Codes 39021000 - Polypropylen, Primärformen
39069090- Acrylpolymer, Polymethylmethacrylat, Primärformen
- **Unterposition** **Vliesstoffe, auch getränkt, bestrichen, überzogen oder mit Lagen**
- **5603140** **versehen, a.n.g., aus synthetischen oder künstlichen Filamenten, mit einem Gewicht von > 150 g/m²**

Abschnitt 3 - Mögliche Gefahren

3.1. keine besonderen Gefahren bekannt.

3.2. Kennzeichnungselemente

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

3.3. Sonstige Gefahren

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung - Nicht anwendbar**
PBT (persistent, bioakkumulativ und toxisch)
vPvB (very/sehr persistent und very / sehr bioakkumulativ)

Abschnitt 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

- „Erste Hilfe“ nicht erforderlich. **Im Originalzustand sind BuuMsorb® Produkte kein"Gefahrgut"**.
- Nach Einatmen: ./.
- Nach Hautkontakt: ./.
- Nach Augenkontakt: ./.
- Nach Verschlucken: ./.

Abschnitt 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Allgemeine Hinweise: keine**
- Geeignete Löschmittel: Wasser
- Entstehende Gase: ./.
- Besondere Schutzausrüstung: ./.

Abschnitt 6 - Maßnahmen unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine
- Umweltschutzmaßnahmen: keine
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: keine

Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** keine
Als Adsorptionsmittel, überprüfen Sie bitte die Schutzmaßnahmen für die absorbierte Substanz.
- Hinweis zum Brand- u .Explosionsschutz: siehe oben
- Lagerung: **trocken und UV geschützt lagern**
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine
- Zusammengehörigkeitsgefühl: keine
- Lagerklasse: keine

Abschnitt 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung techn.Unterlagen: siehe Punkt 6+7

- **Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** keine
- Art/ Wert/ Einheit: ./.
- Zusätzliche Hinweise: keine
- Persönliche Schutzausrüstung: keine/ bei der Entsorgung Handschuhe tragen
- Allgemeine Schutz- u .Hygienemaßnahmen : keine
- Atemschutz: ./.
- Handschutz: ./.
- Augenschutz: ./.
- Körperschutz: ./.

Abschnitt 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben/ Aussehen**
- Form: Vliesstoff-melt-blown mit **Granulat**
- Farbe: gelb **milchig-weiß**
- Geruch: neutral ./.
- Zustandsänderung: ./.
- Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: ./.
- Siedepunkt/ Siedebereich: ./.
- Flammpunkt: >300°C ./.
- Entzündlichkeit: ./.
- Zündtemperatur: ./.
- Selbstentzündlichkeit: ./.
- Explosionsgrenze: ./.
- Dampfdruck: ./.
- Dichte: 209 g/m² **> 10 hPa (20.00°C)**
- Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich **ca. 0,7 g/ cm³**
- pH-Wert im Lieferzustand: ./.
- Lösemitteltrennprüfung: ./.
- Lösemittelgehalt: ./.
- **ca.6,0 (1.0g/l)**
- **in 0.9% NACI (Kochsalz)**
- ./.
- ./.

Abschnitt 10 - Stabilität und Reaktivität

- zu vermeidende Bedingungen: ./.
- zu vermeidende Stoffe: ./.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: ./.
- Weitere Angaben: ./.
- ./.
- **./. (zerfällt über 200°C)**
- ./.

Abschnitt 11 - Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität - keine Angaben**

Abschnitt 12 - Angaben zur Ökologie / Allgemeine Hinweise

- **Im Originalzustand sind keine negativen Wirkungen bekannt.**
Eluatanalyse gem. DIN 34414 Teil 4 ergab ökologisch Unbedenklichkeit.

Abschnitt 13 - Hinweise zur Entsorgung

- BuuMsorb® Wasserschutzkissen können nach Gebrauch im Hausmüll entsorgt werden.
Voraussetzung - das Wasser darf nicht mit umweltgefährdenden Substanzen kontaminiert sein.
Je nach Substanz gelten dann die jeweiligen Umweltschutz- und Entsorgungsvorschriften.

Abschnitt 14 - Angaben zum Transport

- **14.1. UN-Nummer (United Nations Gefahrgut-Kennzeichnungsnummer)**
ADR, ADN, IMDG, IATA - entfällt
- **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
ADR, ADN, IMDG, IATA - entfällt
- **14.3. Transportgefahrenklassen**
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse - entfällt
- **14.4. Verpackungsgruppe/ ADR, IMDG, IATA - entfällt**
- **14.5. Umweltgefahren/ Meeresschadstoff – Nein**
- **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender - Nicht anwendbar.**
- **14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code - Nicht anwendbar.**
- **14.8. Transport/ weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen UN "Model Regulation" – entfällt**
- **Im Originalzustand sind BuuMsorb® Wasserschutzkissen kein"Gefahrgut".**

Abschnitt 15 - Rechtsvorschriften

- **Wassergefährdungsklasse - keine/ nicht wassergefährdend**
- **Störfallverordnung - nein**
- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien - entfällt**

Abschnitt 16 - Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
- Die aufgeführten Angaben haben nicht die Bedeutung von Produkt-Eigenschaftszusicherungen.
- Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.