

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

BuuMsorb® Typ III R

laut aktuellen Richtlinien: 01.01.2023

Gesamtseitenzahl: 1-4

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

1.1. Produktidentifikator - Handelsname

- **BuuMsorb® Granulat Typ III R**
zur Aufnahme von umweltgefährdenden Flüssigkeiten an Land, Werkstätten und Verkehrsflächen

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

2.1. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen/ Chemische Charakterisierung/ Beschreibung

- BuuMsorb® Granulat Typ III R besteht aus **100 % Borke ohne chemische Zusätze**

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

- CAS keine
- EINECS **European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**
(Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe) keine
- Zolltarifnummer **44014090** Holzabfälle und Holzausschuss, nicht zusammengepresst (ausg. Sägespäne)

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 ist BuuMsorb® Typ III R kein "Gefahrgut"**.
- Nach Einatmen: ./.
- Nach Hautkontakt: ./.
- Nach Augenkontakt: ./.
- Nach Verschlucken: ./.

Abschnitt 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Allgemeine Hinweise: **reines BuuMsorb® Typ III R ist schwer entflammbar.**
- 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
- CAS- Nr.: ./.
- Bezeichnung des Stoffes: ./.
- Art/ Wert/ Einheit: ./.
- Zusätzliche Hinweise: ./.
- Persönliche Schutzausrüstung: ./.
- Allgemeine Schutz- u .Hygiene-Maßnahmen: unnötige Staubeentwicklung vermeiden
- Atemschutz: siehe Punkt 7
- Handschutz: ./.
- Augenschutz: ./.
- Körperschutz: ./.

Abschnitt 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben/ Aussehen**
- Form: Borke - Granulat
- Farbe: rotbraun
- Geruch: arteigen - nach Kiefer

- Zustandsänderung: ./.
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich: ./.
- Siedepunkt/Siedebereich: ./.
- Flammpunkt: ./.
- Entzündlichkeit: ./.
- Zündtemperatur: ./.
- Selbstentzündlichkeit: ./.
- Explosionsgrenze: ./.
- Dampfdruck: ./.
- Dichte: 500-550 g/l
- Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich
- pH-Wert im Lieferzustand: neutral bis schwach sauer
- Lösemitteltrennprüfung: ./.
- Lösemittelgehalt: ./.

Abschnitt 10 - Stabilität und Reaktivität

- **zu vermeidende Bedingungen:** Zum Aufsaugen von Stoffen der Gefahrenklasse 5.1 (oxidierend wirkende Stoffe)
- **zu vermeidende Stoffe:** 5.2 (organische Peroxyde/Peroxide)
BuuMsorb® Typ III R wegen möglicher Reaktionen nicht verwendet werden.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Siehe Prüfbericht über die Aufnahmefähigkeit von wässrigen und organischen Chemikalien
- **Weitere Angaben:** BuuMsorb® Typ III R Prospekt
(Geprüft durch das IGU/Dr.Biernath Wüpping,Kiel)

Abschnitt 11 - Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität - keine Angaben - BuuMsorb® Typ III R ist ein Produkt aus der Natur.**

Abschnitt 12- Angaben zur Ökologie / Allgemeine Hinweise

- **Im Originalzustand sind keine negativen Wirkungen bekannt.**
BuuMsorb® Typ III R trägt zum Umweltschutz bei und hat bei sachgemäßem Einsatz eine positive Wirkung auf unsere Ökologie.

Abschnitt 13 - Hinweise zur Entsorgung

- **BuuMsorb® Typ III R** ist nach dem Gebrauch als Öl- und Chemikalienbindemittel, laut EU-Abfallverzeichnisverordnung (AVV) vom 01.01.2002 unter der Abfallschlüssel Nr. 150 202 (Aufsaug- und Filtermaterialien mit schädlichen Verunreinigungen) zu entsorgen.

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**

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.