

1

Produktidentifikation

Genan-Produkte (Pulver, Granulate und Pellets) sind hochwertige Materialien aus der mechanischen Verwertung von Altreifen (ELT). Sie werden in vielen Anwendungen eingesetzt – unter anderem in Kunstrasen, Spielplätzen, Sportbelägen, Bodenbelägen, Dämmstoffen, Farben und Formartikeln.

Genan-Produkte enthalten synthetische Polymermikropartikel und unterliegen daher den Vorgaben aus Eintrag 78 von Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates.

2

Sicherheitsinformationen

Genan-Produkte sind nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft. Ausführliche Informationen finden Sie im jeweiligen Sicherheitsdatenblatt (SDS) auf der Genan-Website – oder wenden Sie sich an Ihre Genan-Ansprechperson.

3

Handhabung, Lagerung und Eindämmung

Um Sicherheit zu gewährleisten und Umweltbelastungen zu minimieren, befolgen Sie die nachstehenden Hinweise, abgestimmt auf unterschiedliche Einsatzbereiche.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Für alle Umgebungen und Endverwendungen gilt:

- Staubbildung vermeiden.
- Handling- und Lagerräume ausreichend lüften.
- Absaug- und Sammelsysteme einsetzen.
- In geschlossenen Systemen aufbewahren – möglichst in der Originalverpackung.
- Nicht essen, trinken oder rauchen im Arbeitsbereich.
- Nach dem Umgang Hände waschen.
- Passende persönliche Schutzausrüstung (PSA) nutzen.
- Weitere Leckagen oder Verschüttungen vermeiden.

3.1



Lagerung

3.2

- Abgedeckt, trocken, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung (UV) geschützt lagern.
- Verpackungen geschlossen halten und vor Wasser schützen, um Verklumpung und Materialverstreung zu vermeiden.
- Unversehrte Verpackungen sicherstellen, um unbeabsichtigte Freisetzungen zu verhindern.

Handhabung

3.3

- Gute Verpackungshandhabung anwenden, um unbeabsichtigte Freisetzung zu vermeiden.
- Verschüttetes Material gemäß Angaben im jeweiligen Datenblatt aufnehmen und entsorgen.

Eindämmung und Minimierung von Freisetzungen

3.4

Industrielle Anwendungen:

- Produktion: Absaug- und Eindämmungssysteme einsetzen, um eine Freisetzung in die Umwelt zu verhindern.
- Eindämmung und Reinigung: Staubarme Methoden wie Saugen oder Nassreinigung nutzen; nicht trocken fegen.
- Verschüttetes Material nach Möglichkeit zur Wiederverwendung sammeln.

Anwendungen mit Einbindung in eine Matrix:

- Installation: Physische Barrieren (z. B. Randsteine, Geotextilien) einsetzen, um Material im Anwendungsbereich zu halten.
- Wartung: Matrix regelmäßig prüfen und bei Bedarf Material nachfüllen, um Streuverluste zu vermeiden. Reinigungs- und Eindämmungssysteme einsetzen, um Materialverluste aufzufangen – insbesondere, damit kein Material in Entwässerungssysteme gelangt.



4

Entsorgungshinweise

Produkt: Wiederverwendung oder Recycling sind zu bevorzugen. Alternativ muss die Entsorgung stets nach lokalen und nationalen Vorgaben erfolgen.

Verpackung: Leere Verpackungen sind einem zugelassenen Entsorgungsfachbetrieb zuzuführen, um bestmögliche Verwertungs- und/oder Entsorgungswege sicherzustellen – gemäß den örtlich geltenden Regelungen.