

Sicherheitsdatenblatt **NatureForm Z12**

Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

Handelsname: NatureForm Z12
Verwendungszweck: Thermoplastische Formmasse
Hersteller: Nature Compound GmbH
Hermann-von-Wanthonff-Straße 4
58239 Schwerte
E-Mail-Adresse: info@nature-compound.com

1. Mögliche Gefahren

Gesundheit: Das Produkt ist nicht als gefährlich klassifiziert
Brand: Das Produkt ist brennbar.
Umwelt: Das Produkt ist nicht umweltgefährdend

2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Stoff	CAS-Nummer	Menge
Cellulose	9004-34-6	>10%
Calciumcarbonat	471-34-1	>5%
Kaolin	1332-58-7	>5%

3. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Person an die frische Luft bringen, bei Unwohlsein Arzt konsultieren
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt: Die Augen bei geöffneten Lidern sofort 15 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Sofort Mund spülen und reichlich Wasser trinken, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

4. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel: Keine ungeeigneten Löschmittel bekannt.
Besondere Gefahren beim Kontakt: Vorherrschendes Gift im Rauch ist Kohlenmonoxid.

5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Produkt unverzüglich mechanisch aufnehmen. Es besteht Rutschgefahr.

6. Handhabung und Lagerung

Kühl und trocken lagern.

7. Begrenzung und Überwachung der Exposition und persönliche Schutzausrüstung

Beim Umgang mit geschmolzenem Produkt isolierende Schutzhandschuhe tragen.

Persönliche Schutzausrüstung tragen

Es sind keine MAK-Werte für das Material definiert. Es gelten die allgemeinen MAK-Werte für nicht gefährliche Stäube.

8. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: fest

Aussehen: opake Pellets mit holzähnlicher Farbe

Dichte: 0,99g/cm³

Schmelztemperatur: 150 – 180 °C

Zersetzungstemperatur 250°C

9. Stabilität und Reaktivität

Unter den angegebenen Lager- und Verwendungsbedingungen ist das Produkt stabil und nicht reaktiv.

10. Toxikologische Angaben

Keine toxikologischen Daten verfügbar.

11. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität: EC50/72h/Algen à 1100 mg/l

12. Hinweise zur Entsorgung

Gemäß der lokalen Bestimmung zu entsorgen.

13. Angaben zum Transport

Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen erforderlich. Keine Gefahrgutklasse.

14. Rechtsvorschriften

Gemäß Richtlinie 1999/45/EG muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden. Kennzeichnung: entfällt

15. Sonstiges

Herausgegeben in Übereinstimmung mit Artikel 32 von Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und dessen Ergänzungen.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Informationen betreffen nur das bezeichnete spezifische Produkt. Sie gelten nicht, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien verwendet wird. Der Anwender ist gehalten, die bei Handhabung und Verwendung dieses Produktes geltenden gesetzlichen Vorschriften zu kennen und einzuhalten.



Die enthaltenen Informationen haben nur zum Ziel, dem Anwender bei der Handhabung, der Verwendung, der Lagerung sowie dem Transport und der Entsorgung des bezeichneten Produkts zu helfen, seinen Verpflichtungen nachzukommen und sie sind nicht als Garantie oder als Qualitätsspezifikation zu verstehen.

Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Informationen und Anleitungen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum o.g. Ausgabedatum