Produkthandhabungs-Informationsblatt

Sustamid® 12 schwarz

1. Unternehmen

Name/Anschrift	**Röchling Industrial Lahnstein SE & Co. KG** Sustaplast-Str. 1 • 56112 Lahnstein/DE • Tel. +49 2621 693-0 info.lahnstein@roechling.com • www.roechling.com/industrial/lahnstein

2. Produktbeschreibung

Produkt/Erzeugnis	Technisches Halbzeug
Norm-Kurzzeichen	PA 12
Charakterisierung	Thermoplastischer Kunststoff
Hauptbestandteile	• Polyamid 12 • enthält ggf. Farbpigmente
Kennzeichnungspflichtige Bestandteile	keine
Klassifizierung gemäß REACh	Erzeugnis
Hinweise	–

3. Eigenschaften des Produktes

Form/Zustand	• fest
Farbe	schwarz
Geruch	• geruchlos
Dichte	1,02
Schmelzbereich	178
Glasübergangstemperatur	–
Thermische Zersetzung	>300 °C
Flammpunkt	-

3. Eigenschaften des Produktes

Zündtemperatur	>350 °C
Hinweise	–

4. Gefahrenhinweise

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt	keine
Hinweise	–

5. Handhabung und Lagerung

Handhabung	• Produkt kann mit handelsüblichen Maschinen bearbeitet werden. • Vor der Bearbeitung sollte das Produkt Raumtemperatur aufweisen bzw. min. 24h vor der Bearbeitung im Normalklima gelagert werden.
Lagerungsempfehlung	• waagerecht • trocken • Schutz vor Witterungseinflüssen
Schutzmaßnahmen	• -
Haltbarkeit	–
Hinweise	–

6. Transport

Transport	• Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Verpackung	–
Hinweise	–

7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	• Wasser • Schaum • Trockenlöschmittel • CO_2

7. Hinweise zur Brandbekämpfung

Mögliche Verbrennungsprodukte	• Kohlenmonoxid • Stickoxide • Spuren von Cyanwasserstoff
Erforderliche Schutzausrüstung	• Feuerwehrleute und andere, die Verbrennungsprodukten ausgesetzt sind, sollten vollständige Schutzkleidung und in sich geschlossene Atemschutzgeräte tragen.
Hinweise	Molten product should be cooled by water spray. Dispose fire debris and contaminated extinguishing water in accordance with local regulations.

8. Hinweise zur Entsorgung

Wiederverwertbarkeit	Möglichkeit der Wiederverwertbarkeit prüfen.
EU-Abfallkatalog	Das Produkt ist gemäß dem europäischen Abfallkatalog (EAK) nicht als gefährlich eingestuft.
Entsorgung	Das Material kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften wie Hausmüll abgelagert oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.
Abfallschlüssel-Nr.	• 12 01 05 - Kunststoffspäne und -drehspäne • 07 02 13 - Kunststoffabfälle
Hinweise	–

9. Hinweise zur Kennzeichnung, Richtlinien und Verordnungen

Kennzeichnung gemäß EEC-Richtlinien	nicht kennzeichnungspflichtig
Hinweise	–

10. Informationen zu REACh

Information about REACh	Gemäß der EG-Richtlinie 1907/2006/EG (REACh), Artikel 3, Nr.3 handelt es bei unseren Produkten um Erzeugnisse, die nicht registrierungspflichtig sind. Die europäische Verordnung (EV) über Chemikalien Nr. 1907/2006 (REACh), die am 1. Juni 2007 in Kraft getreten ist, schreibt Sicherheitsdatenblätter (SDB) nur für gefährliche Stoffe und Präparate vor. Unsere Produkte sind gemäß REACh Erzeugnisse, daher gilt keine SDB- Vorschrift.

11. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	All above mentioned information are based on our current state of knowledge and ensure no warranty of quality. Existing laws and regulations have to be observed by the recepient of our products on his own authority.