



Sicherheitsdatenblatt

RAW Noppenbahnen aus Polyethylen

Bezeichnung des Stoffes bzw. Unternehmens

Handelsname	RAW
Chemische Charakteristik	HDPE
Lieferant	RAW A/S, C.F. Richs Vej 115 2000 Fredriksberg Denmark
Kontaktnummern	www.raw-products.info Tel.: +49 69 668110-0

Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs Laut Verordnung CEE 1999/45, 67/548 und Regelung (CE) 1907/2006 sowie
der weiteren Änderungen wurden dieses Material als nicht gefährlich klassifiziert.

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	Polyethylen
CAS-Nummer	9002-88-4

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen
Einatmung	Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung. Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Hautverbrennungen durch geschmolzenes Material müssen klinisch behandelt werden
Augenkontakt	Keine bestimmten Maßnahmen. Bei Bedarf Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Keine bestimmten Maßnahmen beim Verschlucken des Produkts. Bei Bedarf Arzt aufsuchen



Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren

Im Brandfall können sich folgende Stoffe bilden: Wasser (H₂O), Kohlendioxid (CO₂), bei Sauerstoffmangel Kohlenmonoxid (CO). Die bei Brand entstehenden Stoffe sind gefährlich. Im Anfangsstadium des Brandes (insbesondere zwischen 400 °C - 700 °C) ist die Bildung von Kohlenwasserstoffen und Aldehyden (Essig- und Krotensäure) möglich.

Löschmittel Wasser, Schaum, Trockenlöschmit

Maßnahmen bei ungewolltem Austritt

Schutzmaßnahmen für Menschen Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen Das Eindringen von HDPE Granulat in das Erdreich, in Gewässer oder in das Grundwasser verhindern

Handhabung und Lagerung

Anweisungen zur Handhabung Keine besonderen Vorkehrungen nötig.
Lagerung Vorsorgende Maßnahmen gegen Rauchverbot, kein offenes Feuer

Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Allgemeine Hinweise zum Schutz und zur Hygiene Keine weiteren Angaben
Persönliche Schutzausrüstung Kein Atemschutz, kein Augenschutz, kein Handschutz, keine anderen

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Noppenbahnen
Farbe	Unterschiedlich
Geruch	Geruchlos
Zustandsänderung Schmelzbereich	ca. 130 °C
Dichte	956 kg/m ³
Dampfdruck	k. A.
Löslichkeit in Wasser	Unlöslich g/l
Flammpunkt	+/- 340 °C
Explosionsgrenzen	Keine

Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Situationen Bei normaler Handhabung bzw. Lagerung ist das Produkt stabil. Das Produkt zersetzt sich bei etwa 300 °C mit Zersetzungsrückständen.



Zu vermeidende Substanzen
Gefährliche Reaktionen
Gefährliche Zersetzungsprodukte

Starke Oxidationsmittel, welche die Zersetzung des Produkts fördern
Keine bekannt
Bei Umgebungstemperatur – keine bekannt

Angaben zur Toxikologie

Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Umweltbezogene Angaben

Ökologie

Keine umweltschädigenden Eigenschaften,
Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)

Angaben zur Entsorgung

Entsorgung

Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.
Stoffliches Recycling möglich.

Angaben zum Transport

Transport

Das Produkt ist laut nationaler und internationaler Regelung für Transport, Straße, Bahn, Meer und Flug nicht gefährlich.

Vorschriften

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG Nicht kennzeichnungspflichtig

Sonstige Angaben

Weitere Hinweise

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.