

Innovative Produkte für's Schwimmbad



PRODUKT-MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

Iso plane-GeoBubble-Schwimmbad-Abdeckungsmaterial

1. Identifizierung von Material und Hersteller

1.1. Identität des Materials:

Das Produkt besteht aus folgendem:

Poläthylen niedriger Dichte (LDPE)

Lineare niedrige Dichte (LLDPE)

Kombinierte Vorbereitung

1.2. Hersteller-Lieferant

Firmenname: Future Pool GmbH
Daimlerstr. 6
63741 Aschaffenburg
Deutschland

1.3. Kontaktangaben

06021/79750-0
06021/79750-11
info@future-pool.de

2. Produktzusammensetzung

Das Produkt lässt sich aus folgenden 3 Materialien zusammensetzen:

Polyethylen niedrige Dichte (LDPE)

Lineares Polyethylen niedrige Dichte (LLDPE)

Kombinierte Vorbereitung:

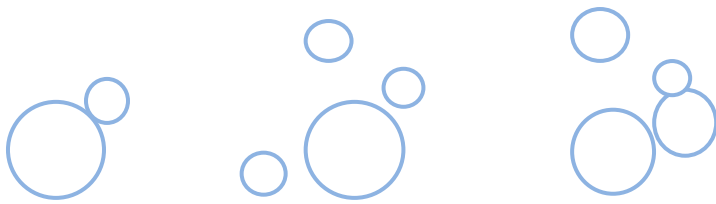
Das Produkt enthält Farbpigmente und Lichtstabilisatoren, Antioxidantien sowie Polymer.

POLYETHYLEN NIEDRIGER DICHTE, (LDPE)

LINEARES POLYETHYLEN NIEDRIGER DICHTE, (LLDPE)

KOMBINIERTER VORBEREITUNG:

Enthält Farbpigmente und Licht



Innovative Produkte für's Schwimmbad

Seite 1/4

3. Gefahrenhinweis

3.1. Das Material wird als nicht gefährlich eingestuft:

Gemäß EWG-Richtlinie 88/379 in Bezug auf die einzelnen Bestandteile des Materials wird das Produkt als nicht gefährlich eingestuft.

3.2. Relevante persönliche Gefahren:

Feuer – siehe Punkt 5
manuelle Handhabung – siehe Punkt 7

3.3. Umwelt:

Mangelnde biologische Abbaubarkeit – siehe Punkt 12

4. Maßnahmen Erste Hilfe

Siehe Punkt 5, wenn Erste Hilfe aufgrund eines Brandes erforderlich ist.

5. Maßnahmen im Brandfall

Das Material ist brennbar.

Folgende Löschmittel sind geeignet:

Wasser-, CO₂-, Schaum- oder Trockenpulverlöscher

Durch Verbrennung entwickelte Produkte:

Kohlenstoff, Wasser

Im Falle einer unvollständigen Verbrennung können Kohlenwasserstoffe, Kohlenmonoxid, Aldehyde und Ketone entwickelt werden.

Erste Hilfe:

Falls Verbrennungsgase eingeatmet werden, die Person umgehen von der Gefahr befreien.

Bei Übelkeit zusätzlich ärztliche Hilfe aufsuchen.

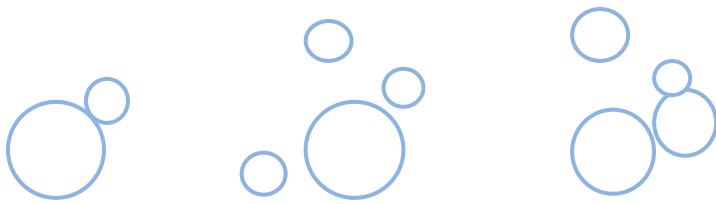
6. Auslaufen / Austreten von Stoffen des Produktes

Gilt nicht für dieses Produkt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabungen:

Das Material in Rollenform ist schwer und sperrig. Zur Vermeidung von Unfällen müssen geeignete Hebe- und Transportvorrichtungen, d. h. mechanische Hilfsmittel, verwendet werden.



Innovative Produkte für's Schwimmbad

Seite 2/4

Wenn keine mechanischen Hilfsmittel zur Verfügung stehen, muss eine Risikobeurteilung vorgenommen werden, um sicherzustellen, dass genügend Personen zum Heben und Bewegen der Materialrollen zur Verfügung stehen.

7.1.1 Lagerung:

Rollenförmiges Material muss in einem luftigen Lagerhaus fern von jeder direkten Wärmequelle gelagert werden. Das Rollenformmaterial darf niemals im Freien unter direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden. Von Wärmequellen und offener Flamme unbedingt fernhalten.

8. Personenschutz

Siehe Punkt 7 über korrekte Handhabungstechniken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: Luftpolsterfolie in verschiedenen Farben

Schmelzpunkt: 115 Grad C

Wasserlöslichkeit: Nicht löslich

Verbrennungswärme: ca. 44 MJ/ Kg

Selbstentzündungstemperatur: 340 Grad C

10. Stabilität und Reaktivität

Bei Raumtemperatur stabil und chemisch unbeteiligt.

11. Toxikologische Informationen

Keine Reizwirkung

12. Ökologische Informationen

Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar, es kann recycelt werden (unter Verwendung geeigneter Recycling-Techniken).

Es enthält keine Pigmente oder Zusätze auf Basis von Blei, Quecksilber, Cadmium und Chrom.

Es enthält kein Asbest, CFC, HCFC, Halone.

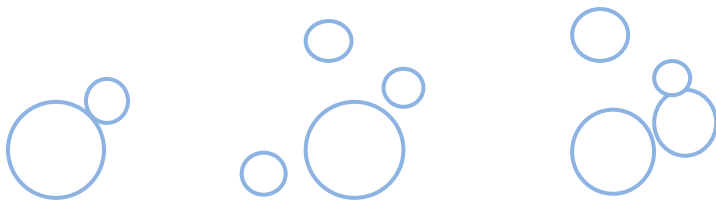
Es ist kein wassergefährdendes Material.

Es wird durch solare UV-Strahlung sehr langsam abgebaut.

13. Überlegungen zur Entsorgung

Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den Vorschriften der örtlichen Behörden erfolgen. Deponierung und Verbrennung können in Betracht gezogen werden, jedoch ist eine Wiederverwertung mit geeigneten Techniken wünschenswerter.

Seite 3/4



Innovative Produkte für's Schwimmbad

14. Transport

Dieses Produkt ist nach den ADR-Vorschriften (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route – Europäisches Beförderungsabkommen) nicht als gefährlich eingestuft.

15. EEK-Vorschriften (Energieeffizienzklasse)

Dieses Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft.

Weitere wichtige Informationen:

Diese Informationen werden in gutem Glauben und nach unserem Wissen und Sachstand zum angegebenen Datum kommuniziert.

Dies ist kein technisches Blatt für die Verwendung des Produktes.

Die aufgeführten Informationen entbinden den Benutzer nicht davon, alle relevanten Vorschriften zu kennen und anzuwenden sowie alle relevanten Sicherheitsvorkehrungen vorzunehmen.

Stand: 03/2020

Seite 4/4