

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname:
Material.-Nr.:
Seite 1 von 4

Baueimer 20I
Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 30.10.2024
überarbeitet am: 02.01.2024

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Baueimer 20I aus Polyethylen in schwarz

1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung:

eingefärbtes Polyethylen

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Kunststoffspritzguss

1.3 EG-Inverkehrbringer (Hersteller/Einführer/Händler):

Schumacher Baukunststoffe GmbH
Eichenallee 40
16767 Leegebruch

Telefon: +49 3304 – 2047 22

E-Mail: info@schumacher-baukunststoffe.com

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

1) 98 % Polyethylen

2) 2 % Masterbatch schwarz

2.1 Chemische Charakterisierung:

1) Name: Polyethylen
CAS-Nr.: 9002-88-4

2) Name: Ruß
CAS-Nr.: 1333-86-4

2.2 Zusätzliche Hinweise:

Keine

3. MÖGLICHE GEFAHREN

3.1 Einstufung:

Keine

3.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Keine

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname:
Material.-Nr.:
Seite 2 von 4

Baueimer 20l
Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 30.10.2024
überarbeitet am: 02.01.2024

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Sand

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasser-Hartstrahl

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Rauch und Dämpfe, die Kohlenmonoxid enthalten können, nicht einatmen.

Nach Hautkontakt mit dem geschmolzenen flüssigen Produkt, Brandstelle sofort ärztlich behandeln lassen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

mechanisch aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Keine Besonderheiten

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Besondere Schutz- und Hygienemaßnahmen sind bei vorschriftsgemäßer Handhabung nicht erforderlich.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Erscheinungsbild

Form:

Farbe:

Geruch:

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname:
Material.-Nr.:
Seite 3 von 4

Baueimer 20I
Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 30.10.2024
überarbeitet am: 02.01.2024

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Art	Wert	Methode	Bemerkung
pH-Wert (20 °C)	---		
Schmelzpunkt/ -bereich (°C)	130°-170 C°		
Siedepunkt (°C)	---		
Flammpunkt (°C)	---		
Zündtemperatur (°C)	Ca. 330 C°		
Dampfdruck (°C)	---		
Dichte (g/cm ³)	0,91- 0,98 g/cm³		
Schüttdichte (kg/m ³)	---		
Wasserlöslichkeit (20°C in g/l)	Praktisch unlöslich		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Pow)	---		
Viskosität, dynamisch (mPa s/20° C)	---		
Untere Explosionsgrenze	---		
Obere Explosionsgrenze	---		

9.3 Sonstige Angaben

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Stark oxidierende Stoffe

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

In vorliegender Form ist keine Gefährdung zu erwarten

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

In vorliegender Form ist keine Gefährdung zu erwarten

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname:
Material.-Nr.:
Seite 4 von 4

Baueimer 20I
Version: 1.0 / DE

Druckdatum: 30.10.2024
überarbeitet am: 02.01.2024

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

13.1 Entsorgung / Abfall (Produkt):

Entsorgung gemäß der örtlichen Entsorgungsvorschriften (Kunststoffteile)

EAK/AVV-Abfallschlüssel:

120105

13.3 Zusätzliche Hinweise:

sortenreines Recycling möglich

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften

15. VORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung

Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung (national in Deutschland):

Nicht erforderlich
Nicht wassergefährdend

15.2 Besondere Kennzeichnungsvorschrift: „EG-Kennzeichnung“.

Nicht erforderlich

15. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist gemäß Ziffer 9.2 der EG-Richtlinie L110A/85 bzw. §7 Abs.5 der deutschen Gefahrstoffverordnung vom 10.11.1993 erforderlich, obwohl das Produkt in der vorliegenden Form keine Gesundheitsgefahr darstellt.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, stellen jedoch keine Eigenschaftszusicherung oder Qualitätsbeschreibung dar.
