

für **Polyfin 3016 / 3020 / 4230**

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1	Angaben zum Produkt: Handelsname:	Polyfin 3016 Polyfin 3020 Polyfin 4230
1.2	Hersteller:	POLYFIN AG Ziegelhäuser Straße 25 69250 Schönau Tel.: 0 62 28 / 92 49 - 0 Fax: 0 62 28 / 92 49 - 50

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Polyfin 3016 : Flexible Polyolefine; mittiges Glasvlies

Polyfin 3020 : Flexible Polyolefine; mittiges Glasvlies

Polyfin 4230 : Flexible Polyolefine; mittiges Glasvlies, unterseitiges Polyestervlies (250 g/m²);

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: siehe Kapitel 11 und 12

4. Erst-Hilfe-Maßnahmen

Nationale Vorschriften
Nach Einatmen: entfällt
Nach Hautkontakt: entfällt
Nach Augenkontakt: entfällt

für **Polyfin 3016 / 3020 / 4230**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Schaum, chemisches Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: CO, CO₂, Ruß

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Eine Maske mit Universalfilter verwenden. In geschlossenen Räumen umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine

Umweltschutzmaßnahmen: keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Punkt 8.3

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: siehe Punkt 5

7.2 Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Gebrauch von offenen Flammen verboten

Zusammenlagerungshinweise: keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen, trocken lagern

für Polyfin 3016 / 3020 / 4230

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: entfällt

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: keine

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	nicht erforderlich
Körperschutz:	Arbeitskleidung
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	arbeitsplatzüblich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form:	Bahnen
Farbe:	verschiedene
Geruch:	neutral

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung

Siedepunkt / Siedebereich:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit Feststoff:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit Gas:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit Feststoff:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit Gas:	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar

Löslichkeit

Wasserlöslichkeit:	nicht wasserlöslich
Löslichkeit:	in organischen Lösemitteln
Viskosität:	nicht anwendbar

für Polyfin 3016 /3020 / 4230

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	keine bekannt
Zu vermeidende Stoffe:	keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung bekannt
Thermische Zersetzung / Zersetzungsprodukte:	Thermische Zersetzung bei ca. 360°C Monomere, entzündliche Gase

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfungen:

<u>Akute Toxizität:</u>	
oral:	keine Reizwirkung bekannt
dermal:	keine Reizwirkung bekannt
inhalativ:	keine Reizwirkung bekannt

<u>Reiz-/Ätzwirkung:</u>	
an der Haut:	keine Reizwirkung bekannt
am Auge:	keine Reizwirkung bekannt

<u>Sensibilisierung:</u>	
Haut:	keine Reizwirkung bekannt
Atemtrakt:	keine Reizwirkung bekannt

11.2 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:	keine
Sonstige Beobachtungen:	Nach unseren mehrjährigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxische Wirkungen:	keine
12.2 Weitere ökologische Hinweise:	im allgemeinen nicht wassergefährdend

