

Produktspezifikation

GETREN® R 4600

Chemische Bezeichnung

Mischung aus Fettsäureethoxylaten und Polyether.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen	Gelblich, leicht trübe
Wirkstoffgehalt	100 %
Viskosität (25 °C)	1 200 - 1 800 mPas
Dichte (25 °C)	Ca. 1 g/cm ³
Trübungspunkt (4%ige Lösung)	> 95 °C

Anwendung

GETREN® R 4600 wird eingesetzt als Krümmerschlauchtrennmittel für ECO-Kautschukmischungen als auch für EPDM.

Vorteile

- Sehr gute Gleit- und Trenneigenschaften
- Gute Rückfettung auf dem Dorn
- Wasserlöslich, daher leicht auswaschbar ohne Zusatz von Tensiden
- > 70 % biologisch abbaubar (OECD 302B)

Dosierung und Handhabung

Für eine optimale Gleit- und Trennwirkung sollte GETREN® R 4600 im ursprünglichen Lieferzustand verarbeitet werden. Der Einsatz des Trennmittels erfolgt entweder durch Dippen des Schlauches im Trennmittel oder direktes Aufstreichen auf den Dorn.

Eine Verdünnung mit max. 10 % Wasser ist möglich, darüber hinaus führt diese zur Gelbbildung.

Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Registrierungsstatus

Die Komponenten von GETREN® R 4600 sind in folgenden chemischen Inventaren gelistet:

EINECS, TSCA, ENCS, CHINA, ECL, ECS

Lagerfähigkeit

GETREN® R 4600 ist in original verschlossenen Gebinden bei Temperaturen zwischen 10 – 30 °C für mindestens 1 Jahr lagerfähig. Vor Frost schützen!

Verpackung

200-kg-PE-Fass (800 kg pro Palette)
1 000-kg-PE-Container

GefahrstoffEinstufung

Hinweise

- auf Einstufung und Etikettierung gemäß den Transportvorschriften und Chemikaliengesetzen
- auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
- auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
- zur Toxikologie und Ökotoxizität

entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

08/2019

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Nutrition & Care GmbH
Goldschmidtstraße 100
45127 Essen, Deutschland
Tel. Europa +49 201 173 2665
Tel. Asien +86 21 61191 125
Tel. Amerika +1 804 727 0700
interface-performance@evonik.com
www.evonik.com/interface-performance