

GETREN® R 4550 (biologisch abbaubar)

Chemische Bezeichnung

Biologisch abbaubares Trennmittel auf Basis organischer Wirkstoffe, silikonölfrei.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen	gelblich, klar
Wirkstoffgehalt	100 %
Viskosität (25° C)	3 500 – 5 500 mPas
Dichte (25 °C)	ca. 1 g/cm ³

Anwendung

GETREN® R 4550 wird als Krümmerschlauchtrennmittel für hochtemperaturbeständige Acrylat-Kautschukmischungen, z. B. VAMAC® eingesetzt.

Vorteile

- Sehr gute Gleit- und Trenneigenschaften
- Gute Rückfettung auf dem Dorn
- Wasserlöslich, daher auswaschbar mit warmem Wasser, ohne zusätzliches Waschmittel
- 95 % biologisch abbaubar (Zahn-Wellens-Test OECD 302 B) nach DIN EN ISO 9888 innerhalb von 7 Tagen

Dosierung und Handhabung

GETREN® R 4550 sollte im ursprünglichen Lieferzustand verarbeitet werden. Der Einsatz des Trennmittels erfolgt durch Dippen oder Bepinseln des Dornes.

Eine Verdünnung mit Wasser ist möglich und für eine gute Auswaschbarkeit auch erwünscht. Eine zu starke Verdünnung beim Aufdornen führt jedoch zu einer reduzierten Trennwirkung. Dies sollte unter den jeweiligen spezifischen Gegebenheiten zunächst getestet werden. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Registrierungsstatus

Die Komponenten von GETREN® R 4550 sind in folgenden chemischen Inventaren gelistet:

EINECS, TSCA, AICS, IECSC, ECL, NDSL

Lagerfähigkeit

GETREN® R 4550 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)
1 100 kg PE-Container

Gefahrguteinstufung

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.

08/2014

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

(Stand: April 2008)

Evonik Industries AG

Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Deutschland

Telefon Europa +49 201 173-2175, Asien +86 21 61191 125, Amerika +1 804 541 8658

Interface-performance@evonik.com, www.evonik.com/interface-performance