

GETREN® R 4520

Chemische Bezeichnung

Mischung aus Esterölen und Polyether, silikonöl-frei.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen	gelblich, klar
Wirkstoffgehalt	100 %
Viskosität (25° C)	1 800 – 2 800 mPas
Dichte (25 °C)	ca. 1 g/cm ³

Anwendung

GETREN R® 4520 ist ein Krümmerschlauchtrennmittel für hochtemperaturbeständige Acrylat-Kautschukmischungen, z. B. VAMAC®.

Vorteile

- Sehr gute Gleit- und Trenneigenschaften
- Gute Rückfettung auf dem Dorn
- Wasserlöslich, daher auswaschbar mit warmem Wasser, ohne zusätzliches Waschmittel

Dosierung und Handhabung

Um eine optimale Gleit- und Trennwirkung zu erzielen, sollte GETREN® R 4520 in Lieferform eingesetzt werden.

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 gern zur Verfügung.

Der Einsatz des Trennmittels erfolgt durch Dippen oder Bepinseln des Dornes.

Registrierungsstatus

Die Komponenten von GETREN® R 4520 sind in den folgenden chemischen Inventaren gelistet:

EINECS, TSCA, CHINA

Lagerfähigkeit

GETREN® R 4520 ist in original verschlossenen Gebinden bei Temperaturen von 10 bis 30°C für mindestens 1 Jahr lagerfähig. Temperaturen von kleiner als 10° können bei GETREN® R 4520 sonst bei längerer Lagerzeit gelartige Strukturen ausbilden. Einmal gebildete Gelpartikel lassen sich jedoch durch Erwärmen auf ca. 50°C unter Rühren wieder auflösen.

Vor Frost schützen!

Verpackung

230-kg-PE-Fass (920 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 Sicherheitsdatenblätter.

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