

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

MEKP KP-9 MEKP-Härter

Beschreibung

MEKP KP-9 ist ein mittelreaktiver MEKP-Härter in Dimethylphthalat.

Eigenschaften

Peroxid-Gehalt	bis 45%
Aktiver Sauerstoff	9,1% +/-0,1%
Freie Hydrogen-Peroxide	max. 1,8%
Lieferform	flüssig
Farbe	klar, farblos
Spezifisches Gewicht (bei 20°C)	1,14-1,16g/cm ³
Viskosität (nach Brookfield)	22-26 cps
pH-Wert	4-7
Löslichkeit	unlöslich in Wasser wenig löslich in organischen Lösemitteln

Anwendung

MEKP KP-9 ist ein mittelreaktiver Standard-MEKP-Härter für alle gängigen UP-Harztypen. In der Regel sind 1,0-3,0% Härterzugabe vorgesehen.

Lagerung

- Lagertemperaturen sollten unter 20°C liegen. Vor Frost schützen!
- Nur in den Originalbehältnissen lagern! Nicht in der Nähe von feuergefährlichen Anlagen, Hitze-, Funken-, oder Feuerquellen lagern! Nicht in der Nähe von Beschleunigern, Promotoren, Oxidations- oder Reduktionsmitteln, starken Säuren oder Basen lagern!
- Beschädigte Behältnisse entfernen und in sicherem Raum isolieren, dann sofort umfüllen oder entsorgen (siehe Abschnitt „Verhalten bei Auslaufen / Entsorgung“!)
- Niemals in der Nähe von Lebensmitteln lagern!

Umgang

- Informieren Sie alle Mitarbeiter, die mit diesem Material arbeiten über den sicheren Umgang und gehen Sie das Sicherheitsdatenblatt mit ihnen durch!

- Entnehmen Sie dem Lager nur die Mengen, die in einer Schicht benötigt werden!
- Tragen Sie Schutzbrillen und chemikalienresistente Handschuhe!
- Gase nicht einatmen!
- Es wird dringend davon abgeraten, MEKP KP-9 zu verdünnen. Niemals mit Aceton verdünnen!
- Niemals in die Nähe von Heizungen, anderen Hitzequellen, offenen Feuern und Funken stellen!
- Niemals Peroxide direkt mit Beschleunigern, Promotoren o. ä. vermischen! Energische bis heftige Zersetzung kann auftreten! Explosionsgefahr!
- Niemals gebrauchtes Material zurück in den Originalbehälter geben!
- Verhindern Sie unbedingt Kontakt zu oder Vermengung mit brennbaren Stoffen oder Abfällen wie Staub, Overspray, Holz, vor allem mit jeglichen Metallen, ausgenommen Edelstahl 304 oder 316!

Erste Hilfe

- Augenkontakt: sofort mit viel frischem Wasser und für mindestens 15 Minuten ausspülen! Unbedingt einen Arzt konsultieren!
- Hautkontakt: gründlich mit Wasser und Seife waschen!
- Verschlucken: große Mengen Milch oder Wasser trinken! Sofort einen Arzt rufen! Nicht Erbrechen herbeiführen!

Verhalten bei Auslaufen / Entsorgung

- Verschüttete Mengen sofort mit saugstarkem Absorbiermittel aufsaugen! Dieses anfeuchten und mit nicht funkenbildendem Gerät auf sammeln! In saubere Plastiktüten geben und diese wiederum in saubere Kunststoffeimer verstauen!
- Achtung! Verschüttete Peroxide können austrocknen und sich heftig zersetzen oder verbrennen!
- Entsorgen entsprechend lokaler Richtlinien für Sondermüll!
Feuer
- Trockene Peroxide sind leicht entzündlich und brennen heftig.
- Zum Löschen Wasser oder bevorzugt Wasserdampf aus sicherer Entfernung benutzen.
- Für kleine Flammen reicht ein Feuerlöscher mit Kohlendioxid oder Schaum.
- Für den Fall eines Lagerbrandes alle Behälter mit Wasser kühlen!

Nähere Informationen zum sicheren Umgang mit diesem MEKP-Härter entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt !

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere technischen Informationen beschreiben die Beschaffenheit unserer Produkte und stellen keine Garantie dar. Sie befreien den Anwender nicht von der eigenen Prüfung auf bestimmte Eigenschaften oder deren Eignung für bestimmte Verarbeitungsverfahren und Anwendungen. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.