

Andonox KP-9 MEKP-Härter

Methylethylketonperoxid (MEKP)

Beschreibung:

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

Eigenschaften:

| | |
|---------------------------------|---|
| Peroxid-Gehalt: | b is 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:

Andonox KP-9 ist ein mittelreaktiver Standard-MEKP-Härter für alle gängigen UP-Harztypen. Für die UP-Harze der VIAPAL-Reihe sind in der Regel 1,3-2,4% 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 und entsorgen (siehe Abschnitt „Verhalten bei Auslaufen / Entsorgen“!)
- 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, Andonox KP-9 zu verdünnen. Niemals mit Aceton verdünnen!
- Niemals in die Nähe einer Heizung, anderen Hitzequellen, offenem Feuer 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!

Andonox KP-9 MEKP-Härter

Erste Hilfe:

- Augenkontakt: sofort mit viel Wasser 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 Plastiktüte 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 sichere Entfernung benutzen.
 - Für kleine Flammen reicht ein Feuerlöscher mit Kohlendioxid oder Schaum.
 - Für den Fall eines Lagerbrandes alle Behälter mit Wasser kühlen!
-

Weiter Informationen

Bei weiteren Fragen, zum Beispiel zur Verarbeitung oder zum Produkt, stehen wir Ihnen gern telefonisch zur Verfügung.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.
