

Hiermit bestätigen wir, dass uns vom Hersteller folgende technische Daten vorliegen:

Produktinformation

Andonox KP-9 Methylethylketonperoxid (MEKP)
--

Beschreibung

ANDONOX 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)	1,14-1,16 g/cm ³
Viskosität (nach Brookfield)	22-26 cps
pH-Wert	04. Jul
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 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, ANDONOX 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 Wassernebel aus sicherer Entfernung benutzen.
- Für kleine Flammen reicht ein Feuerlöscher mit Kohlendioxid oder Schaum.
- Für den Fall eines Lagerbrandes alle Behälter mit Wasser kühlen !