

45120 Ultramarinviolett, rötlich hell

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Produktname: | Ultramarinviolett rötlich hell |
| Chemische Bezeichnung: | Natrium-Aluminium-Sulfo-Silikat |
| Color Index: | C.I. Pigmentviolett 15: 77007 |
| C.A.S. Nr.: | 12769-96-9 |
| EINECS Nr.: | 2-358-110 |

Spezifikation:

| | |
|---|---|
| Farbabstand DE CIEL ab (max): (gegen Standard) | 1.00 in Aufhellung 1:3 mit TiO ₂ in schlagfestem Polystyrol |
| Farbstärke (gegen Standard): | ± 5 % |
| Siebrückstand (45 µm): | max. 0.05 % |
| Flüchtige Anteile (105°C): | max. 1.30 % |
| Freier Schwefel: | max. 0.05 % |
| Wasserlösliche Anteile: | max. 1.00 % |

Typische Daten:

| | |
|------------------------------------|------|
| Farbstärke: | 44 |
| Dichte: | 2.35 |
| Stampfdichte (g/cm ³): | 0.63 |
| Ölzahl: | 33.5 |
| Mittlere Teilchengröße (µm): | 1.50 |

Echtheiten:

| | |
|--|---------------------------------|
| Temperaturbeständigkeit: | über 260°C |
| Lichtehtheit Vollton (Xenon Lampe und Tageslicht): | ausgezeichnet (7 – 8 Wollskala) |
| Lichtehtheit Aufhellung: | ausgezeichnet (7 – 8 Wollskala) |
| Alkaliechtheit: | ausgezeichnet |
| Säurebeständigkeit: | schwach |

Sicherheit:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Akute orale Toxizität (LD50, Ratte): | über 10 g/kg |
| Hautreizung: | nicht reizend und nicht sensibilisierend |
| Augenreizung: | nicht reizend |
| Expositionsbegrenzung: | 6 mg/m ³ (MAK-Wert) |
| Ökologie: | nicht gefährlich |

Vor dem Gebrauch von Ultramarinviolett empfehlen wir, unser Sicherheitsdatenblatt zu lesen.

Vorschriften:

Ultramarinviolett ist ein nicht-toxisches Pigment. Es ist universell zugelassen für die Einfärbung von Gegenständen mit Lebensmittelkontakt und für die Herstellung von Spielzeug.

Ergänzende Informationen in bezug auf spezifische gesetzliche Regelungen sind in einem gesonderten Dokument enthalten.



Lagerung, Stabilität und Handhabung:

Transport und Lagerung:

nicht neben sauren Substanzen lagern

Unverträgliche Substanzen:

Säuren

Zersetzungsprodukte:

Freisetzung von Schwefelwasserstoff bei Kontakt mit Säuren

Spezielle Schutzmethoden:

keine, aber ein Übermass an Staub vermeiden

Maßnahme nach unbeabsichtigter Freisetzung:

sofort reinigen; das Verschütten von großen Mengen vermeiden.
Beseitigen in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften.