

Druckdatum 10.04.2024/08:46:57
Seite/von 1/2

Ausgabe 05.12.2023

Materialbezeichnung **SYNCRYSTAL Supernova Orange**

Materialnummer 024389MJ0

Materialbeschreibung Free flowing powder with an intense orange reflection color comprising platelets of synthetic fluorphlogopite

Materialspezifikation

| Prüfmerkmal | Spezifikation | Einheit |
|--------------------------------------|---------------|---------|
| visual and colorimetric evaluation | O.K. | |
| TI00127 D50 | 20,0 - 25,0 | µm |
| TI00154 Bakterien | <= 100 | KBE/g |
| TI00154 Hefen & Pilze | <= 100 | KBE/g |
| TI00027 Zinnoxid | 5,0 - 7,0 | % |
| TI00074 Pb | <= 0,0001 | % |
| TI00074 Cd | <= 0,0001 | % |
| TI00075 Sb | <= 0,0001 | % |
| TI00075 As | <= 0,0001 | % |
| TI00075 Hg | <= 0,0001 | % |
| TI00247 pH of 10% aqueous suspension | 4,0 - 10,0 | |
| TI00147 synthetic fluorphlogopite | 55,0 - 65,0 | % |
| TI00076 Ba | <= 0,0010 | % |
| TI00076 Co | <= 0,0010 | % |
| TI00076 Cr | <= 0,0010 | % |
| TI00076 Cu | <= 0,0010 | % |
| TI00076 Ni | <= 0,0010 | % |
| TI00076 Zn | <= 0,0010 | % |
| TI00027 Eisenoxid | 29,0 - 39,0 | % |
| TI00000 Pathogene | vorhanden | |

Gesamthaltbarkeit in Monaten: 120

EG-Sicherheits-Datenblatt-Nr. 024389MJ0

Other remarks:

| INCI name | CI No. | CAS No. | EINECS No. |
|---------------------------|--------|------------|------------|
| synthetic fluorphlogopite | | 12003-38-2 | 234-426-5 |
| iron oxides | 77491 | 1309-37-1 | 215-168-2 |
| tin oxide | | 18282-10-5 | 242-159-0 |

We confirm that the raw material is in consistence with the relevant European Cosmetics Directives and the US Government regulations as specified in 21 CFR for all intended cosmetic uses of the ingredient.

Die in diesem technischen Datenblatt genannten technischen Daten und sonstigen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Eine Haftung hierfür wird jedoch nicht übernommen.

Technische Angaben über unsere Produkte sind technische Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne. Änderungen der Produktkenndaten im Rahmen des technischen Fortschrittes oder aufgrund betrieblich bedingter Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Technisches Datenblatt

| | | |
|-------------------|------------|--------------------|
| Ersteller | Prüfer | Freigabe |
| Anwendungstechnik | Produktion | Qualitätskontrolle |
| 05.12.2023 | 05.12.2023 | 05.12.2023 |

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und trägt keine Unterschrift.