

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

■ Produktsystem

EGOSILICON 300

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

EGOSILICON 300 ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. Das Produkt ist farblich fungizid eingestellt und frei von 2-Butanonoxim (MEKO) sowie von Methylisobutylketoxim (MIBKO). Glasversiegelung, Anschluss- und Bewegungsfugen, Beton, Putz, Mauerwerk, Metalle, spannungsfreie Kunststoffe und lasiertes Holz.

EGOSILICON 300 transparent erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1 PLUS.

<https://www.ego.de/produkt/egosilicon300>



■ Ökolabels & Produktbewertungen

AgBB geprüft



EPD Institut Bauen und Umwelt e.V.



Französisches VOC-Label A+



ISO 14001 -
Umweltmanagementsystem



ISO 9001 -
Qualitätsmanagement



SCAQMD 1168



■ Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

| | |
|---|---------|
| SVHC gemäß REACH < 0,1 %: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Bioziden: | Nein |
| Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern: | Ja |
| Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG: | 0 g/l |
| Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG: | 0 g/m2 |
| Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind. | 100 wt% |
| Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Biphenyle (= PBB): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Hexabromcyclododecan (= HBCD): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (= TCEP): | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Blei: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Cadmium: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Chrom-VI-Verbindungen: | Ja |
| Frei von Lösemittel nach VdL-RL01: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Aromaten: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von halogenierten Treibmitteln: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von Zinn: | Ja |
| Frei (< 0,1 %) von halogenierten Flammschutzmitteln: | Ja |

| | |
|---|---------|
| Gehalt an VOC: | 0 % |
| Gehalt an Lösemittel: | 0 % |
| Frei (< 0,1 %) von Halogenen: | Ja |
| Frei von Weichmachern nach VdL-RL01: | Ja |
| Recycling-Anteil Pre-Consumer: | N/A |
| Recycling-Anteil Post-Consumer: | N/A |
| Bis zu welchem Detailgrad ist die Produktzusammensetzung bekannt? | 100 ppm |
| Erneuerbarer Anteil der Materialien | N/A |
| Anteil nicht erneuerbarer Primärmaterialien | N/A |

Kreislaufpotential:

| | |
|---|------|
| Wurde das Produkt für die Wiederverwendung, Aufarbeitung oder Wiederaufbereitung entworfen? | Nein |
| Ist das Produkt für ein Recycling von gleicher Qualität ausgelegt? | Nein |
| Wurde das Produkt für biologischen Abbau entworfen? | Nein |
| Wurde das Produkt für die Emission oder direkte Verteilung entwickelt? | Nein |
| Wurde das Produkt für eine saubere Verbrennung entwickelt? | Nein |

Hersteller:

| | |
|---|--------------------------|
| Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001: | Ja |
| Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad | 47,4902251743193 ° DDD |
| Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad | 11,177539584701767 ° DDD |

Ökobilanz:

| | |
|-----------------------|-----|
| Erwartete Lebensdauer | N/A |
|-----------------------|-----|

Emissionen:

| | |
|--|-------------------------|
| Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1: | 0,002 mg/m ³ |
| R-Wert nach AgBB: | 0,0 |
| TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: | 0,48 mg/m ³ |
| TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: | 0,16 mg/m ³ |
| SVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: | 0,005 mg/m ³ |

Kanzerogene 1A und 1B nach 3 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB: 0,001 mg/m³

Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB: 0,001 mg/m³

SVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB: N/A

■ Kontaktdaten Hersteller

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Kaltenbrunn 27
82467 Garmisch-Partenkirchen
DE
<http://www.ego.de/>



■ Nutzungshinweis

Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen übernehmen. Der Benutzer des Datenblattes, der Benutzer / Käufer des Produktes und der Berater / Planer, der über dieses Produkt berät, ist verpflichtet, das Produkt für die beabsichtigte Anwendung in eigener Verantwortung zu überprüfen. Wenn eine neue Version dieser Produktüberprüfung erstellt wird, verliert die vorherige Version ihre Gültigkeit.