

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

■ Produktsystem

EGOSILICON 151

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

EGOSILICON 151 ist ein anwendungsfertiger, außerordentlich hochwertiger, abriebfester und weichmacherfreier Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff mit bester Verarbeitungsqualität, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. EGOSILICON 151 ist chemikalienbeständig (gegen verdünnte Säuren und Laugen, Haushaltsreiniger u.dgl.), fungizid eingestellt, wasserfest mit optimaler Hautbildungszeit und sicherer Vulkanisation bei hervorragenden Verarbeitungseigenschaften sowie sehr guter Modellier- und Glättbarkeit. Dauerhaft hochwertige Abdichtung im Bau- und Sanitärbereich. Für Versiegelungen, Rand- und Anschlussfugen bei Glas, Keramik, Porzellan, Emaille, Fliesen, Aluminium, Edelstahl, Polyacrylat, Polycarbonat, Polyester, Hart-PVC und Holz.

EGOSILICON 151 erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1.

<https://www.ego.de/produkt/egosilicon151>



■ Ökolabels & Produktbewertungen

AgBB geprüft



EMICODE

EMICODE EC1



EPD



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

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Ja
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47,490138178497375 ° DDD
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	11,178027746972168 ° DDD

Emissionen:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,002 mg/m ³
R-Wert nach AgBB:	0,01
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,28 mg/m ³
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,038 mg/m ³
Kanzerogene 1A und 1B nach 3 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	0,001 mg/m ³
Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	0,001 mg/m ³
SVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	N/A
SVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	N/A

Ökobilanz:

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

Kreislaufpotential:

■ 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.