

Material Passport

by EPEA

Selbst deklariert gemäß BAMB Circularity Passport 1.1

■ Produktsystem

EGO SMP 818

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

EGO SMP 818 ist ein einkomponentiger, witterungsbeständiger Hochleistungsdichtstoff auf Hybridbasis neuester Generation. Er ist geruchlos und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt. Er enthält keine Lösemittel, ist silikon- und isocyanatfrei und bietet optimale Verarbeitungseigenschaften. Es handelt sich um einen frühbeständigen, niedermoduligen Fugendichtstoff nach DIN 18540-fb und DIN EN 15651-1 für den Fassadenbereich. Geeignet für langlebige elastische Fugenabdichtungen im Innen- und Außenbereich, speziell zur Abdichtung von Hochbaufugen nach DIN 18540 sowie von Anschluss- und Bewegungsfugen im Beton-, Holz-, Apparate- und Metallbau. Sehr gute Haftung auf Glas, Mauerwerk, Aluminium, PVC-hart und diversen Kunststoffuntergründen. Hervorragend geeignet für Anschlussfugen an Fenstern und Türen, im Trockenbau sowie im Dachbereich. EGO SMP 818 ist geprüft für den Einsatz im Lebensmittelbereich und bietet sich in Bereichen an, bei denen silikon- und /oder isocyanatfreie Produkte erforderlich sind. EGO SMP 818 erfüllt die Anforderungen nach EMICODE EC 1 PLUS.

<https://www.ego.de/produkt/egosmp818>



■ Produktbewertung

Zusammensetzung

Kriterium

Material Passport

Gefahren wurden analysiert

Ja

Emission & Exposition

Kriterium

Material Passport

Emissionen wurden analysiert

Ja

Legende: ja = Produkt trägt dazu bei, im Credit den Punkt zu erreichen, N/A = Produkt im Kriterium nicht relevant, nein = Credit Anforderungen sind nicht nachgewiesen

■ Ergebnis

Das Produkt trägt zur Zertifizierung bei:

- Hazard list screening Ja
- Wurden die Emissionen des Produktes analysiert? Ja

Ökolabels & Produktbewertungen

AgBB geprüft



eco-INSTITUT-Label



Französisches VOC-Label A+



Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

Anteil der Produktzusammensetzung, für den die chemischen Inhaltsstoffe bekannt sind.	100 wt%
SVHC gemäß REACH < 0,1 %:	Ja
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	N/A
Gehalt an VOC gemäß 2004/42/EG:	N/A
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
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Chlorparaffine (= CP inkl. SCCP, MCCP, LCCP):	Ja
Frei (< 0,1 %) von Polybromierte Diphenylether (= PBDE):	Ja
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:	N/A
Frei (< 0,1 %) von KWS-Weichmachern:	Ja

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Ja
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Breitengrad	47.4902251743193 ° DDD
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	N/A
Abschließender Produktionsstandort des Produkts: Längengrad	11.177732703797371 ° DDD

Emissionen:

Formaldehydmissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	0,002 mg/m ³
R-Wert nach AgBB:	0,00
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,17 mg/m ³
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,005 mg/m ³
SVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	N/A
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/m ³
Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	0,001 mg/m ³

Ökobilanz:

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

Kreislaufpotential:

Wurde das Produkt für die Wiederverwendung, Aufarbeitung oder Wiederaufbereitung entworfen?	N/A
Ist das Produkt für ein Recycling von gleicher Qualität ausgelegt?	N/A
Wurde das Produkt für eine saubere Verbrennung entwickelt?	N/A
Wurde das Produkt für die Emission oder direkte Verteilung entwickelt?	N/A

Wurde das Produkt speziell für eine sortenreine und schnelle Demontage entwickelt? N/A

Das Produkt wurde für den Kreislauf entwickelt. N/A

■ Systembeschreibung

Quelle:

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß BAMB Circularity Passport 1.1

Zusammensetzung

Gefahren wurden analysiert

Hazard list screening

EGO SMP 818	Ja
-------------	----

C2C Banned List Compliant:

EGO SMP 818	Ja
-------------	----

Hazard list screening

EGO SMP 818	Ja
-------------	----

SVHC gemäß REACH < 0,1 %:

EGO SMP 818	Ja
-------------	----

Emission & Exposition

Emissionen wurden analysiert

Wurden die Emissionen des Produktes analysiert?

EGO SMP 818	Ja
-------------	----

TVOC Gehalt nach 3 Tagen gemäß der AgBB-Prüfmethode

EGO SMP 818	0.17 µg/m ³
-------------	------------------------

TVOC Gehalt nach 28 Tagen gemäß der AgBB-Prüfmethode

EGO SMP 818	0.005 µg/m ³
-------------	-------------------------

R-Wert der einzelnen Stoffe für eine Emissionsmessung nach 28 Tagen

EGO SMP 818	0
-------------	---

Art des Emissionsprüfverfahrens

EGO SMP 818	AgBB
-------------	------

Ergebnis zur Verfügbarkeit eines gültigen Emissionsnachweises

EGO SMP 818	Ja
-------------	----

■ 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.