Nachhaltigkeitsdatenblatt
Stand: 09/2023

WIR MACHEN HOLZ STARK.

Koralan® Holzöl

1. Produktbeschreibung

Pflegeöl auf Naturöl- und Wasserbasis
Zur Erstbeschichtung und Pflege von Holzelementen, besonders aus Harthölzern. Für Holz im Außenbereich, zum Beispiel Gartenmöbel oder Riffeldielen. Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Sehr guter Schutz des Holzes gegen Vergrauung.

2. Umweltzeichen und Zertifizierungen

Mitglied der DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen German Sustainable Building Council	• Eingestuft nach **DGNB** • **Registrierungscode: 1SUCIW**
QNG	• Eingestuft nach **QNG**
baubook Produkt ist deklariert und validiert	• Gelistet in **baubook**
Sicherheit von Spielzeug nach DIN EN 71-3	• Erfüllt die Anforderungen nach **DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug") gem. RL 2009/48/EG**

3. Inhaltsstoffe

Produktcode / GISCODE	BSW30
VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG)	<25 g/l
Verdünnbarkeit mit Wasser (gem. RL2004/42/EG)	ja
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3-on, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	kein Rezepturbestandteil
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)
Blei, Cadmium, Chrom VI	kein Rezepturbestandteil
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB – Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Ozonschädigende Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	kein Rezepturbestandteil
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. RL 2010/75/EU	erfüllt

4. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Eignung für DGNB Kriterium ENV 1.2 (2023) „Risiken für die lokale Umwelt“

Produktgruppe Nr. 1	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
Produkttyp	Gemeint sind dekorative, flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z.B. Metalliclacke)
DGNB-Qualitätsstufe 1	erfüllt
DGNB-Qualitätsstufe 2	erfüllt
DGNB-Qualitätsstufe 3	erfüllt
DGNB-Qualitätsstufe 4	werkseitig: erfüllt bauseitig: nicht erfüllt

5. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

Anhangdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 28.07.2023)

Bauproduktgruppe 6.1	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
Nachzuweisende Bauprodukte	Alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. der Haftgründe/Grundierungen sowie Holzlasuren: Stahlträger, Stahlblechtüren, Innentüren, Türzargen, Treppengeländer, Heizungsrohre, Holzbauelemente (Träger, Pfosten, Riegel, Pfetten etc.), Holzbekleidungen, Fassadenbekleidungen etc. - *ausgenommen Bodenbeläge*
Betrachtete Stoffe	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)
Regelwerk / Bezugsnorm	VOC nach 2004/42/EG, 1907/2006/EG, DE-UZ 12a
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	
VOC ≤130 g/ml (wasserbasierte Rezeptur)	erfüllt
Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen	erfüllt

6. Qualitäts- und Umweltmanagement

Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015

Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2015

Mitglied der DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

7. Produktionsort

Kurt Obermeier GmbH, Berghäuser Straße 70, 57319 Bad Berleburg, Deutschland

Dieses Datenblatt wurde nach dem neuesten Stand der Technik und aus unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung, und in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt.
Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage.