

Nachhaltigkeitsdatenblatt KORASIT NG 50



1. Produktbeschreibung

Wasserlösliches, flüssiges, fixierendes, schwermetal- und borfreies Holzschutzmittel.

Auf Basis von Propiconazol, Tebuconazol und Permethrin.

Schützt Holz vorbeugend vor holzerstörenden Pilzen (Fäulnis), Insekten (Hausbock, Holzwurm) und Termiten. Zur Imprägnierung von Hölzern, die gemäß EN335 den Gebrauchsklassen 1,2 oder 3 zugeordnet sind. Für tragende und/oder aussteifende Holzbauteile, z. B. Dachstühle, Holzkonstruktionen, Stützen.

Auch für nichttragende Hölzer im Hochbau.

Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012.

2. Umweltzeichen und Zertifizierungen



- Zugelassenes Biozid-Produkt gemäß Verordnung (EU) 528/2012
Zulassungsnummer DE-0016251-00-0000-08 (BPF)



DGNB Navigator

- Eingestuft nach DGNB



- Eingestuft nach QNG

3. Inhaltsstoffe

Produktcode / GISCODE	HSW37
VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG)	<70 g/l
Verdünnbarkeit mit Wasser (gem. RL2004/42/EG)	Ja
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Filmschutz, Produktart 7)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Wirkstoffe zum Holzschutz (Holzschutz, Produktart 8)	Propiconazol, Tebuconazol, Permethrin
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)

Nachhaltigkeitsdatenblatt KORASIT NG 50



Blei, Cadmium, Chrom VI	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	Ja
PBT und vPvB – Stoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Ozonschädigende Stoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,1\%$	erfüllt
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. 28	Tragende Holzbauteile innenliegend nebst Auskragungen nach außen
Produkttyp	Chemischer Holzschutz nach DIN 68800-3 GK=Gebrauchsklassen
DGNB-Qualitätsstufe	QS 1

Produktgruppe Nr. 29	Außenliegende tragende Holzbauteile
Produkttyp	Chemischer Holzschutz nach DIN 68800-3 GK=Gebrauchsklassen
DGNB-Qualitätsstufe	QS 3

Produktgruppe Nr. 30a	Masshaltige Holzbauteile: Außentüren und Außenfenster
Produkttyp	Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile
DGNB-Qualitätsstufe	QS 3

Produktgruppe Nr. 30b	Nicht masshaltige Holzbauteile innen und außen (z.B. Fassade und Terrasse)
Produkttyp	Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile
DGNB-Qualitätsstufe	QS 3

5. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

Anhangdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 28.07.2023)

DE

2 / 5

Nachhaltigkeitsdatenblatt
KORASIT NG 50


Bauproduktgruppe 8.1	Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 in Innenräumen
Nachzuweisende Bauprodukte	Vorbeugende Behandlung tragender Holzbauteile nebst Auskragungen nach außen
Betrachtete Stoffe	Biozide / SVHC: Borverbindungen
Regelwerk / Bezugsnorm	528/2012/EG (Produktart 8), 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	
Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10\%$	erfüllt
Deklaration biozider Wirkstoffe	erfüllt
GK 0 und 1: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2	nicht erfüllt
GK 2 und 3: Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG	erfüllt

Bauproduktgruppe 8.2	Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 in Sondergebäuden (innen und außen)
Nachzuweisende Bauprodukte	Vorbeugende Behandlung tragender Holzbauteile im Außenbereich sowie in Innenräumen mit dauerhaft hoher Luftfeuchte über 65-70% r.F. (z. B. ungeheizte Atrien, Schwimmhallen, Eissporthallen, etc.)
Betrachtete Stoffe	Biozide / SVHC: Borverbindungen
Regelwerk / Bezugsnorm	528/2012/EG (Produktart 8), 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	
Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10\%$	erfüllt
Deklaration biozider Wirkstoffe	erfüllt
GK 1: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2	nicht erfüllt
GK 2: Holzschutz nur konstruktiv nach DIN 68800-2 oder Holz der Dauerhaftigkeitsklasse 1-3 nach DIN EN 350	nicht erfüllt
GK 3 und 4: Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG	GK 3 erfüllt GK 4 nicht erfüllt

Nachhaltigkeitsdatenblatt KORASIT NG 50



Bauproduktgruppe 8.3	Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 auf nichttragenden Bauteilen (innen und außen).
Nachzuweisende Bauprodukte	Vorbeugende Behandlung und Imprägnierung von Holzfenstern, Fassadenbekleidungen, Innenwand- und Deckenbekleidungen, Terrassenbelägen etc.
Betrachtete Stoffe	Biozide / SVHC: Borverbindungen
Regelwerk / Bezugsnorm	528/2012/EG (Produktart 8), 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	
Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤0,10%	erfüllt
Deklaration biozider Wirkstoffe	erfüllt
In Innenräumen keine Biozide zugelassen	nicht erfüllt (lt. Zulassung Verordnung (EU) Nr. 528/2012 zugelassen im Innen- und Außenbereich)
Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG für Fenster und außenliegende Holzbauteile nach 528/2012/EG	erfüllt

6. Unternehmenszertifizierungen und Engagement für nachhaltiges Bauen

Unsere Produkte stehen für höchste Qualität. Wir sind seit 2004 nach **DIN EN ISO 9001** zertifiziert und erfüllen seit 2021 die Anforderungen an das Umweltmanagementsystem nach **DIN EN ISO 14001**.

Unsere Stromversorgung erfolgt zu **100 Prozent aus erneuerbaren Energien**, davon erzeugen wir **20 Prozent direkt an unserem Standort selbst**. Die Auswahl des Energieversorgers erfolgt unter Berücksichtigung zertifizierter Ökostromtarife, unter anderem mit dem **Grüner-Strom-Label**.

Wir wählen unsere Lieferanten und Geschäftspartner sorgfältig aus und berücksichtigen dabei ökologische, soziale und ethische Kriterien. Die zugrunde liegenden Anforderungen sind in unserem **Lieferantenverhaltenskodex (CoC)** verankert.

Als Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB), Europas größtem Netzwerk für nachhaltiges Bauen, unterstreichen wir unseren Anspruch an **Qualität, Verantwortung und zukunftsfähige Lösungen** in der Bau- und Immobilienbranche.

Nachhaltigkeitsdatenblatt KORASIT NG 50



7. Produktionsort

Kurt Obermeier GmbH
Berghäuser Straße 70
57319 Bad Berleburg
DEUTSCHLAND

Haftungsausschluss

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/Planer 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.

Die zur Herstellung unserer Produkte verwendeten Rohstoffe sind technische Rohstoffe und können daher prozessbedingte Zusatzstoffe und Verunreinigungen enthalten. Die Prüfung dieser Zusammensetzung ist nicht Teil unseres Qualitätsmanagements. Aufgrund der Vielfalt der verwendeten Rohstoffe können unbeabsichtigt zugesetzte Stoffe (NIAS) nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt und basieren auf Angaben der Rohstoffhersteller. Die Kurt Obermeier GmbH verpflichtet sich nicht, die Informationen regelmäßig zu aktualisieren. Der Kunde ist für die Einhaltung regionaler und nationaler Rechtsvorschriften verantwortlich; die jeweiligen gesetzlichen und länderspezifischen Nutzungsbeschränkungen sind zu beachten.