# Leistungserklärung

# SilcTec Naturstein Matt 60

LE/DoP-Nr. DC3024

1. Kenncode des Produkttyps: SilcTec Naturstein Matt 60

2. Ident-Nr.: Chargennummer siehe Produktverpackung

3. Verwendungszweck:

1 Komponenten Silikondichtstoff für die folgenden Anwendungen:

- Fassadenanwendung TYP 20HM extern/intern gemäß EN 15651-1

- Sanitärbereich TYP XS1 gemäß EN 15651-3

- Bodenfugen TYP 12,5E extern/intern gemäß EN 15651-4

Alu/Alu/Alu+M1 Träger:

Konditionierung: Α

4. Hersteller: WS INSEBO GmbH

Industriestraße 24

A-2325 Himberg bei Wien

5. System der Bewertung

der Leistungsbeständigkeit:

6. Harmonisierte Norm: EN 15651

7. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat die Erstprüfung für die

Produktreferenz durchgeführt

8. Wesentliche Merkmale: siehe Tabellen auf den Folgeseiten

Die Leistung des Produkts gem. Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

1.7h

i.V. Dr. Richard Holzner Leitung Produktmanagement Himberg bei Wien, den 27.11.2024

EN 15651-1: Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente	Prüf-		
	20HM F-EXT-INT	verfahren		
Rückstellvermögen	≥ 60 %	EN ISO		
		7389		
Standvermögen	≤ 3 mm	Siehe 4.3.3		
Dehnspannungswert (MPa)	≤ 0,4 (23 °C) und ≤ 0,6 (-20 °C)	EN ISO		
		8339		
Bruchdehnung (%)	-	EN ISO		
		8339		
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	EN ISO		
		8340		
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen	NF	EN ISO		
Temperaturen		9047		
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach	NF	EN ISO		
dem Eintauchen in Wasser		10590		
Volumenverlust (%)	≤ 10	EN ISO		
		10563		
Haft-/Dehnverhalten bei konstanter	-	EN ISO		
Temperatur		9046		
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in	-	EN ISO		
Wasser: Dehnung (%) bei 23 °C		10591		
NF = Kein Versagen (en: No Failure) nach EN ISO 11600.				

# Produkteigenschaften gemäß EN 15651-1 ZA.1.1

Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Außenanw	vendungen
Wesentliche Eigenschaften	Wert
Brandverhalten	E
Freisetzung von umwelt- und / oder	Siehe Sicherheitsdatenblatt
gesundheitsgefährdenden Chemikalien	
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) nach dem	-
Eintauchen in Wasser (bei 23 °C)	
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) unter	<u>-</u>
Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	
Zugverhalten (d. h. Sekantenmodul) für	<u>-</u>
Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in	
kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden <sup>b</sup>	
e) Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) für	-
nicht tragende Fugendichtstoffe, die in kalten	
Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden <sup>b</sup>	
Dauerhaftigkeit	NF
<sup>b</sup> Zusätzliche Anforderungen für nicht tragende Dichtstoffe, c	die für Fugen in kalten Klimazonen vorgesehen sind.

Tel.: +43/(0)2235/86227-0

EN 15651-3: Klasse des Dichtstoffes für den Sanitärbereich

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes im Sanitärbereich XS1	Prüf- verfahren	
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	EN ISO	
		8340	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen	NF	EN ISO	
Temperaturen		9047	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach	NF	EN ISO	
dem Eintauchen in Wasser		10590	
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in	-	EN ISO	
Wasser: Bruchdehnung (%)		10591	
Volumenverlust (%)	≤ 20	EN ISO	
		10563	
Standvermögen (mm)	≤ 3 mm	Siehe	
		4.3.2.	
Mikroorganismen: Wachstumsintensität	0	Siehe	
		4.3.3.	
NF = Kein Versagen (en: <i>No Failure</i> ) nach EN ISO 11600:2003.			

# Produkteigenschaften gemäß EN 15651-3 ZA.1.1

Verwendungszweck: Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen im Sanitärbereich			
Wesentliche Eigenschaften	Wert		
Brandverhalten	E		
Freisetzung von umwelt- und / oder	Siehe Sicherheitsdatenblatt		
gesundheitsgefährdenden Chemikalien			
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	≤ 3 mm		
Volumenverlust	≤ 20		
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten)	-		
- nach dem Eintauchen in Wasser			
(bei 23 °C), (Klasse S)			
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten)	NF		
- unter Vorspannung nach Eintauchen in			
Wasser (Klasse XS)			
Mikrobiologisches Wachstum	0		
Dauerhaftigkeit	NF		

Tel.: +43/(0)2235/86227-0

EN 15651-4: Klasse des Dichtstoffes für Fußgängerwege

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes für Fußgängerwege	Prüf-	
Eigenschaften	12,5E PW-EXT-INT	verfahren	
Elastisches Rückstellvermögen (%)	≥ 40 %	EN ISO	
		7389	
Zugverhalten: Sekantenmodul bei (23 ± 2) °C		EN ISO	
(MPa) bei (– 20 ± 2) °C (MPa)		8339	
Zugverhalten unter Vorspannung <sup>a</sup>	NF	EN ISO	
		8340	
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen	NF	EN ISO	
Temperaturen		9047	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach	NF	EN ISO	
dem Eintauchen in Wasser		10590	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach	NF	EN ISO	
dem Eintauchen in Wasser und Salzwasser		10590	
(jeweils 28 Tage)		modifiziert	
Volumenverlust bei nicht absackenden	≤ 15	EN ISO	
Fugendichtstoffen (%)		10563	
Standvermögen bei nicht ab-sackenden	≤ 3 mm	EN ISO	
Fugendichtstoffen (mm)		7390	
Reißfestigkeit	NF	EN ISO	
		8340	
		modifiziert	
NF = Kein Versagen (en: No Failure).			

# Produkteigenschaften gemäß EN 15651-4 ZA.1.1

Verwendungszweck: Dichtstoffe für nicht tragende	e Fugen in Böden		
Wesentliche Eigenschaften	Klassen und/oder Schwellenwerte		
Brandverhalten	E		
Freisetzung von umwelt- und/oder	Siehe Sicherheitsdatenblatt		
gesundheitsgefährdenden Chemikalien			
Wasser- und Luftdichtheit			
a) Zugverhalten unter Vorspannung	NF		
b) Volumenverlust	≤ 15		
c) Reißfestigkeit	NF		
d) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung	NF		
nach 28-tägiger Wasserlagerung <sup>a</sup>			
e) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung	NF		
nach 28-tägiger Lagerung in Salzwasser			
f) Zugverhalten (h. h. Sekantenmodul) bei	-		
(–30 ± 2) °C für kalte Klimazonen <sup>b</sup>			
g) Zugverhalten unter Vorspannung bei (–30	F		
± 2) °C für kalte Klimazonen <sup>b</sup>			
Dauerhaftigkeit	NF		
<sup>b</sup> Zusätzliche Anforderungen für nicht tragende Dichtstoffe, die	für Fugen in kalten Klimazonen vorgesehen sind.		

Tel.: +43/(0)2235/86227-0

# Kennzeichnung auf der Verpackung



24

WS INSEBO GmbH Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien

EN 15651-1: 20HM F-EXT-INT EN 15651-3: XS1 EN 15651-4: 12,5E PW-EXT-INT

Details siehe DoP DC3024





Druckdatum: 21.01.2025 Version 1 überarbeitet am: 07.05.2024

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: INSEBO SilcTec Naturstein matt 60 (alle Farben)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs / Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten

wird

Verwendung des Stoffs / Gemischs: Fugendichtstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:** WS INSEBO GmbH

Industriestraße 24, A-2325 Himberg bei Wien

Tel.: +43 (0) 2235/86227-0 e-mail: office@insebo.com

# 1.4 Notrufnummer

Österreich: Vergiftungsinformationszentrale, Wien, Tel.: +43 (0)1 406 43 43

Deutschland: Giftnotruf der Charité, Universitätsmedizin Berlin, (24h): +49 (0) 30 30686790

# ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

## 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Gefahrenpiktogramme entfällt

Signalwort entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:

Das Produkt enthält als Konservierungsmittel den bioziden Wirkstoff 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS: 26530-20-1).

### Zusätzliche Hinweise:

EUH208 Enthält N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

# Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung, der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 als Bestandteile mit endokrinschädigenden Eigenschaften betrachtet werden, in Mengen von 0,1% oder mehr.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2 Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.





Druckdatum: 21.01.2025 Version 1 überarbeitet am: 07.05.2024

Handelsname: INSEBO SilcTec Naturstein matt 60 (alle Farben)

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 112945-52-5 EINECS: 231-545-4 Reg.Nr.: 01-2119379499-16	Siliciumdioxid, synthetisch, röntgenamorph Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	2,5 - 10%
CAS: 37859-55-5 ELINCS: 484-460-1 Reg.Nr.: 01-2120004323-76	Methyl-tris-(2-pentanonoxim)silan Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	< 5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.Nr.: 01-2119489379-17	Titandioxid [>10 µm] Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	< 1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.Nr.: 01-2119970215-39	N-[3-(Trimethoxysilyl)-propyl]-ethylendiamin Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	< 1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer: 613-112-00-5	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,1%

### Zusätzliche Hinweise:

Titandioxid (CAS 13463-67-7): basierend auf Tests fällt dieser Stoff nicht unter die Kennzeichnungspflicht der Verordnung (EU) 2020/217 (14. ATP der CLP).

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Unfall oder Unwohlsein Arzt hinzuziehen und Etikett vorzeigen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Haut mit viel Wasser und Seife gründlich abspülen.

Bei auftretender Reizung Arzt aufsuchen.

# Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltendem Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Symptomatische Behandlung.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

# Geeignete Löschmittel:

Keine besonderen Maßnahmen notwendig, Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.



Seite: 3/8

Druckdatum: 21.01.2025 Version 1 überarbeitet am: 07.05.2024

Handelsname: INSEBO SilcTec Naturstein matt 60 (alle Farben)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase (z.B. Kohlenoxide) bilden.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Schutzausrüstung auf den jeweiligen Brandfall abstimmen.

### Weitere Angaben:

Kontaminiertes Löschwasser nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, sondern nach Möglichkeit auffangen und entsorgen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Austreten von größeren Mengen eindämmen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Säure-, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Produkt aushärten lassen und mechanisch entfernen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Augen- und Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Produkt in dichtverschlossener Originalverpackung kühl und trocken lagern.

Vor Feuchtigkeit schützen.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.

Behälter dicht geschlossen halten.





Druckdatum: 21.01.2025 Version 1 überarbeitet am: 07.05.2024

Handelsname: INSEBO SilcTec Naturstein matt 60 (alle Farben)

# 7.3 Spezifische Endanwendung(en) Dichtstoff

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:			
ſ	CAS: 112945-52-5 Siliciumdioxid, synthetisch, röntgenamorph			
Ī	MAK (Österreich) Langzeitwert: 4E mg/m³; (resp. CAS 7631-86-9)			
İ	MAK (Deutschland) Langzeitwert: 4E mg/m³; vgl. Abschn.V			
ſ	CAS: 13463-67-7 Titandioxid [>10 μm]			
ſ	MAK (Österreich)	Kurzzeitwert: 10 A mg/m³, Langzeitwert: 5 A mg/m³; (Alveolarstaub)		
İ	AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m³; 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y		

#### Rechtsvorschriften

MAK (Österreich): GKV 2020, 156. Verordnung, 09.04.2021, Teil II

AGW (Deutschland): TRGS 900

MAK (Deutschland): MAK- und BAT-Liste

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Für gute Lüftung sorgen.

# Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

# Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.

Verunreinigte Kleidung ausziehen und vor erneuter Verwendung sorgfältig waschen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

### Handschutz Schutzhandschuhe empfohlen

### Handschuhmaterial

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeit, Permeationsrate und Degradation.

### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille empfohlen

Körperschutz: Bei sachgemäßer Handhabung nicht erforderlich.

# Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Pastös

Farbe: Gemäß Produktbezeichnung

**Geruch:** Charakteristisch





Druckdatum: 21.01.2025 Version 1 überarbeitet am: 07.05.2024

Handelsname: INSEBO SilcTec Naturstein matt 60 (alle Farben)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Daten verfügbar. Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: Keine Daten verfügbar.

Entzündbarkeit: Nicht anwendbar

Untere und obere Explosionsgrenze:

Flammpunkt:

Keine Daten verfügbar.

**pH-Wert:** Nicht bestimmt

Viskosität

**dynamisch:** > 50 Pas

Löslichkeit

Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar. Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Keine Daten verfügbar

Dampfdruck:Nicht bestimmtDampfdichte:Nicht bestimmt.Dichte: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$ 

Relative Dampfdichte Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

**Explosive Eigenschaften:**Nicht explosionsgefährlich. **Oxidierende Eigenschaften:**Keine Daten verfügbar

Angaben über physikalische Gefahrenklassen Nicht relevant.

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Feuchtigkeit, extreme Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung
- 10.5 Unverträgliche Materialien Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Es sind keine produktspezifischen Daten zur Toxikologie vorhanden.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Nicht hautsensibilisierend auf Basis der Ergebnisse an ähnlichen geprüften Gemischen unter Anwendung von Übertragungsgrundsätzen gemäß CLP Verordnung Art 9 (4).

Getestet nach OECD-Prüfrichtlinie 406 "Buehler Test", Studie S 4793

Keimzellmutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.





Druckdatum: 21.01.2025 Version 1 überarbeitet am: 07.05.2024

Handelsname: INSEBO SilcTec Naturstein matt 60 (alle Farben)

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet.

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Es sind keine produktspezifischen Daten zur Ökotoxikologie vorhanden.

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

12.7 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

### **Empfehlung:**

Altbestände und Reste nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Sonderabfallsammler/Problemstoffsammelstelle übergeben.

In erhärtetem Zustand können kleinere Mengen unter Berücksichtigung der örtlichen behördlichen Bestimmungen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummer: 57203 (Weichmacher ohne halogenierte organische Bestandteile)

# Europäischer Abfallkatalog:

08 04 09: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

## Ungereinigte Verpackungen

### **Empfehlung:**

Kartuschen/Beutel/Eimer sind restlos zu entleeren und unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

Nicht restentleerte Kartuschen/Beutel/Eimer oder Altbestände sind wie der Stoff zu entsorgen.





Druckdatum: 21.01.2025 Version 1 überarbeitet am: 07.05.2024

Handelsname: INSEBO SilcTec Naturstein matt 60 (alle Farben)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport		
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA	entfällt	
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, IMDG, IATA	entfällt	
14.3 Transportgefahrenklassen		
ADR, IMDG, IATA Klasse	entfällt	
14.4 Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	entfällt	
14.5 Umweltgefahren	nicht anwendbar	
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht erforderlich	
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gem IMO-Instrumenten	äß nicht anwendbar	
UN "Model Regulation":	entfällt	

# **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Seveso-Kategorie Nicht anwendbar Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### Relevante Sätze

H301	Giftig 1	bei V	erschl	lucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.



Seite: 8/8

überarbeitet am: 07.05.2024 Druckdatum: 21.01.2025 Version 1

Handelsname: INSEBO SilcTec Naturstein matt 60 (alle Farben)

### Weitere Angaben:

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 verwendet wurde: Übertragungsgrundsatz "Im Wesentlichen ähnliche Gemische".

#### Abkürzungen und Akronyme:

CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: Europäisches Altstoffverzeichnis

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

PBT: persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

ADR: Europäisches Übereinkommen über den internationalen Transport von Gefahrgütern auf der Straße

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter Seeschiffsverkehr (International Maritime Dangerous Goods)

IATA: International Air Transport Association VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

Acute Tox. 3: Akute Toxizität - Kategorie 3 Acute Tox. 4: Akute Toxizität - Kategorie 4 Acute Tox. 2: Akute Toxizität - Kategorie 2

Skin Corr. 1: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend - Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 1

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe

Daten gegenüber der Vorversion geändert: -