

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: Okamul SP Fliesengrund
- UFI: Q062-10EG-Q00X-RSMD
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird keine
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Voranstrich
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant: **Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG**
Wolf-Hirth-Str. 2

D-73730 Esslingen

Tel.: +49(0)711/93134-0
Fax: +49(0)711/93143-140
E-Mail: sida@kiesel.com
- Auskunftgebender Bereich: **Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz**
- 1.4 Notrufnummer: **Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/19240**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**GHS07****Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- Gefahrenpiktogramme

**GHS07**

- Signalwort
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Achtung

- Gefahrenhinweise
- Sicherheitshinweise

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe tragen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okumul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 1)

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-Iod-2-propinylbutylcarbamat ⚠ Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT RE 1, H372 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,025 - < 0,08\%$
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C $\geq 0,05\%$	$\geq 0 - < 0,05\%$

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okamul SP Fliesengrund

		(Fortsetzung von Seite 2)
<p>CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6</p>	<p>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</p> <p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330</p> <p>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318</p> <p>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p> <p>⚠ Skin Sens. 1A, H317</p> <p>EUH071</p> <p>Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,0015-<0,025%</p>
<p>CAS: 55965-84-9</p>	<p>Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</p> <p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330</p> <p>⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318</p> <p>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</p> <p>⚠ Skin Sens. 1A, H317</p> <p>EUH071</p> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,00025-<0,0015%</p>

· **Zusätzliche Informationen** *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:** *Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.*
- **nach Einatmen:** *Reichlich Frischluftzufuhr
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.*
- **nach Hautkontakt:** *Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.*
- **nach Augenkontakt:** *Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*
- **nach Verschlucken:** *Mund ausspülen.
Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.*
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okumul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel: **CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: **Wasser im Vollstrahl.**
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren **Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: **Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren **Nicht erforderlich.**
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: **Mit viel Wasser verdünnen.**
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: **Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.**
- 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 **Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: **Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: **TRGS 510
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.**
- Zusammenlagerungshinweise: **nicht erforderlich.**

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okumul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 4)

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: **Vor Frost schützen.**
- Lagerklasse: **10**
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): **-**
- GHSCode: **D1 Lösemittelfreie Dispersions-Verlegewerkstoffe**
- 7.3 Spezifische Endanwendungen: **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 55406-53-6 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

AGW (Deutschland) Langzeitwert: 0,058 mg/m³, 0,005 ml/m³
2 (I);DFG, Y, Sh, 11

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. IIb und Xc

CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. IIb und Xc

CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

MAK (Deutschland) Langzeitwert: 0,2E mg/m³
vgl. Abschn. Xc

· PNEC-Werte

CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

Süßwasser 0,000049 mg/l (-)

Salzwasser 0,0000098 mg/l (-)

Erboden 0,000009 mg/kg (-)

- Zusätzliche Hinweise: **Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.**

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· Geeignete technische

Steuerungseinrichtungen **Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**

· Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

· Atemschutz

Geeigneter Atemschutz bei niedrigen Konzentrationen oder kurzzeitiger Exposition: Partikelfilter EN 143 Typ P2 (mittleres Rückhaltevermögen (feste und flüssige Schadstoffpartikel))

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· Handschutz

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· Handschuhmaterial

Handschuhe aus Gummi.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okamul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** *Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*
- **Augen-/Gesichtsschutz** *Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.*

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Aggregatzustand** *flüssig*
- **Farbe** *rot*
- **Geruch:** *wahrnehmbar*
- **Geruchsschwelle:** *Nicht bestimmt.*
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** *0 °C*
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** *100 °C*
- **Entzündbarkeit** *Nicht anwendbar.*
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **untere:** *Nicht bestimmt.*
- **obere:** *Nicht bestimmt.*
- **Flammpunkt:** *>100 °C*
- **Zersetzungstemperatur:** *Nicht bestimmt.*
- **pH-Wert bei 20 °C:** *8*
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** *Nicht bestimmt.*
- **dynamisch bei 20 °C:** *0,952 mPas*
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** *vollständig mischbar*
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** *Nicht bestimmt.*
- **Dampfdruck bei 20 °C:** *23 hPa*
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** *1,05 g/cm³*
- **Relative Dichte** *Nicht bestimmt.*
- **Dampfdichte** *Nicht bestimmt.*

· 9.2 Sonstige Angaben

- **Aussehen:**
- **Form:** *flüssig*
- **Zündtemperatur:** *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*
- **Explosive Eigenschaften:** *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*
- **Lösemittelgehalt:**
- **Wasser** *86,9 %*
- **Festkörpergehalt:** *9,7 %*
- **Volatile Organic Compounds** *0,0 g/l*
- **Molekulargewicht** *0,00 %*
- **Zustandsänderung** *18,02 g/mol*
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** *Nicht bestimmt.*

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen

- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** *entfällt*
- **Entzündbare Gase** *entfällt*
- **Aerosole** *entfällt*
- **Oxidierende Gase** *entfällt*
- **Gase unter Druck** *entfällt*
- **Entzündbare Flüssigkeiten** *entfällt*

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okumul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 6)

· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbsterseztliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt
· Oxidierende Flüssigkeiten	entfällt
· Oxidierende Feststoffe	entfällt
· Organische Peroxide	entfällt
· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische	entfällt
· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** *Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** *keine bekannt*

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:**

CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Oral	LD50	1.020 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

CAS: 2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

Oral	LD50	50 mg/kg (Ratte)
------	------	------------------

Inhalativ	LC50/4 h	0,025 mg/l (Ratte)
-----------	----------	--------------------

CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	64 mg/kg (Ratte)
------	------	------------------

Dermal	LD50	87,12 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

Inhalativ	LC50/4 h	0,33 mg/l (Ratte)
-----------	----------	-------------------

- **Primäre Reizwirkung:**
- **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.*

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okumul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** **Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**
- **Keimzellmutagenität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **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 enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **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**
- **PBT:** **Nicht anwendbar.**
- **vPvB:** **Nicht anwendbar.**
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** **Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.**
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** **Wassergefährdungsklasse 2 (VwVwS vom 17.05.99) wassergefährdend.**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** **Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften**
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** **Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okumul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** **Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.**

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung · ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
· 14.3 Transportgefahrenklassen · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasse	entfällt
· 14.4 Verpackungsgruppe · ADR, IMDG, IATA	entfällt
· 14.5 Umweltgefahren: · Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
· UN "Model Regulation":	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okamul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** **Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.**
- **Wassergefährdungsklasse:** **WGK 2 : wassergefährdend.**
- **15.2**
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** **Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

- **Relevante Sätze**

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
	EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.
- **Datum der Vorgängerversion:** **14.12.2023**
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** **22**
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**
 - IATA: International Air Transport Association**
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**
 - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)**
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent**
 - LD50: Lethal dose, 50 percent**
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**
 - Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**
 - Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2**
 - Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3**
 - Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B**

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2025 Versionsnummer 23 (ersetzt Version 22) überarbeitet am: 08.01.2025

Handelsname: Okumul SP Fliesengrund

(Fortsetzung von Seite 10)

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

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

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

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

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

STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

- * Daten gegenüber der Vorversion geändert
- Bemerkung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung, Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.

DE