



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

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

- 1.1 Produktidentifikator  
**Handelsname:** Okamul K 5 plus
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
**Verwendungssektor** keine  
SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches **Kontaktklebstoff**
- 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** 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  
· **Zusätzliche Angaben:** EUH208 Enthält 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). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okumul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 1)

- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

*Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).*

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- 3.2 Gemische
- Beschreibung: **Klebstoff**

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

	Poly-2-Chlorbutadien-(1,3)-Dispersion ☠ STOT RE 2, H373	≥25-<50%
CAS: 61790-51-0	Natriumsalz von Harzsäuren ☠ Aquatic Chronic 2, H411 ☠ Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%
CAS: 61790-50-9	Resin acids and Rosin acids, potassium salts ☠ Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%

- zusätzl. Hinweise:

*Dieses Produkt enthält einen Stoff, der bei Sprühapplikation gefährlich sein kann. Dieser Artikel liegt jedoch in pastöser Form vor und kann nicht gesprüht werden. Daher sind die mit diesem Material generell verbundenen Gefahren nicht auf dieses Produkt anwendbar. 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 Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- nach Einatmen: Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okumul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 2)

· 4.3 Hinweise auf ärztliche  
Soforthilfe oder  
Spezialbehandlung

*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

· 5.1 Löschmittel

· Geeignete Löschmittel:

*CO<sub>2</sub>, 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:

*Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. 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.*

· 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.*

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okamul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 3)

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** *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:** *Produkt vor Frost schützen  
TRGS 510  
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *Getrennt von Lebens- und Futtermitteln lagern.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** *keine*
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** *-*
- **GISCode** *D1*
- **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:** *Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.*

· **DNEL-Werte**

**Poly-2-Chlorbutadien-(1,3)-Dispersion**

**Inhalativ Langzeitwert** 0,5 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

**CAS: 61790-51-0 Natriumsalz von Harzsäuren**

**Oral Langzeitwert** 1,065 mg/kg/d (Verbraucher)

**Dermal Langzeitwert** 2,131 mg/kg/d (Arbeitnehmer)

1,065 mg/kg/d (Verbraucher)

**Inhalativ Langzeitwert** 10 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

(Fortsetzung auf Seite 5)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okumul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 4)

**CAS: 61790-50-9 Resin acids and Rosin acids, potassium salts**

<b>Oral</b>	<b>Langzeitwert</b>	<b>1,065 mg/kg/d (Verbraucher)</b>
<b>Dermal</b>	<b>Langzeitwert</b>	<b>2,131 mg/kg/d (Arbeitnehmer)</b>
		<b>1,065 mg/kg/d (Verbraucher)</b>
<b>Inhalativ</b>	<b>Langzeitwert</b>	<b>10 mg/m<sup>3</sup> (Arbeitnehmer)</b>

**· PNEC-Werte**

**CAS: 61790-51-0 Natriumsalz von Harzsäuren**

<b>Süßwasser</b>	<b>0,002 mg/l (-)</b>
<b>Salzwasser</b>	<b>0,016 mg/l (-)</b>
<b>Süßwassersediment</b>	<b>0,007 mg/kg (-)</b>
<b>Salzwassersediment</b>	<b>0,0007 mg/l (-)</b>
<b>Erboden</b>	<b>0,00045 mg/kg (-)</b>
<b>Kläranlage (STP)</b>	<b>1.000 mg/l (-)</b>

**CAS: 61790-50-9 Resin acids and Rosin acids, potassium salts**

<b>Süßwasser</b>	<b>0,002 mg/l (-)</b>
<b>Salzwasser</b>	<b>0,0002 mg/l (-)</b>
<b>Süßwassersediment</b>	<b>0,007 mg/kg (-)</b>
<b>Salzwassersediment</b>	<b>0,0007 mg/l (-)</b>
<b>Erboden</b>	<b>0,00045 mg/kg (-)</b>
<b>Kläranlage (STP)</b>	<b>1.000 mg/l (-)</b>

**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten 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 ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
nicht erforderlich.**

**· Atemschutz**

**· Handschutz**

**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.**

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

**Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**

**· Augen-/Gesichtsschutz**

**Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.**

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okumul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 5)

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

· Aggregatzustand	flüssig
· Farbe	weiß
· Geruch:	fast geruchlos
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht belegt
· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	100 °C
· Entzündbarkeit	Nicht anwendbar.
· Untere und obere Explosionsgrenze	
· untere:	Nicht bestimmt.
· obere:	Nicht bestimmt.
· Flammpunkt:	n.a.
· Zündtemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert bei 20 °C:	8,9
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt.
· dynamisch bei 20 °C:	30.000 mPas (ISO 2555)
· 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:	1,09 g/cm <sup>3</sup>
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.

**9.2 Sonstige Angaben** Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte

· Aussehen:	
· Form:	pastös
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Lösemittelgehalt:	
· Festkörpergehalt:	59,0 %
· Volatile Organic Compounds	0,00 %
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okumul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 6)

- Gase unter Druck **entfällt**
- Entzündbare Flüssigkeiten **entfällt**
- Entzündbare Feststoffe **entfällt**
- Selbstzersetzliche 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:

**Poly-2-Chlorbutadien-(1,3)-Dispersion**

Oral	LD50	2.800 mg/kg (Ratte) (OECD RL 423)
------	------	-----------------------------------

**CAS: 61790-51-0 Natriumsalz von Harzsäuren**

Oral	LD50	2.130 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
--------	------	----------------------

(Fortsetzung auf Seite 8)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okumul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 7)

CAS: 61790-50-9 Resin acids and Rosin acids, potassium salts

Oral LD50 2.130 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

- **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** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **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.

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okumul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 8)

- 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise: **Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**  
**Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung: **Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften**
- Europäischer Abfallkatalog
 

08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
----------	--
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: **Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**
- 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.**

(Fortsetzung auf Seite 10)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okumul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 9)

· 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

· 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.

· Nationale Vorschriften:

· Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

· Störfallverordnung:

n.a.

· Technische Anleitung Luft:

· Klasse Anteil in %

n.a.

· Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

GISCODE: Klassifizierung von Bodenbelagsklebstoffen/-vorstrichen nach Lösemittelanteil mit einem Siedepunkt unter 200°C entsprechend TRGS 610

D1: Lösungsmittelfreie Dispersionsklebstoffe/-vorstriche

· 15.2

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Kapitel, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden sind mit "\*" markiert. Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und

(Fortsetzung auf Seite 11)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.06.2021 Versionsnummer 17 (ersetzt Version 16) überarbeitet am: 09.06.2021

Handelsname: Okamul K 5 plus

(Fortsetzung von Seite 10)

**Unregelmäßigkeiten.**

(n.b. - nicht bestimmt, n.a. - nicht anwendbar)

**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.**

- **Relevante Sätze**
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.**
  - H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.**
  - H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**
- **Datum der Vorgängerversion:** 14.09.2020
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 16
- **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)**
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**
  - 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**
  - Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**
  - STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2**
  - Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2**
- **\* 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.**