

Seite: 1/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsname:

KEIM MYCAL-TOP

Nanoform

- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Hochspezialisierte Silikat-Innenfarbe zur Anwendung im Mycal-System

- · Verwendungen, von denen abgeraten wird Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

KEIMFARBEN GES.M.B.H.

Gewerbestraße 7a / A-5310 Mondsee

Tel. +43 6232 32211 / Fax +43 6232 32211 99

www.keim.com / office@keimfarben.at

· Auskunftgebender Bereich:

Herr Wolfgang Stein

Telefon: +43 (0) 664 542 6544 E-Mail: office@keimfarben.at

· 1.4 Notrufnummer:

GBK GmbH Global Regulatory Compliance Emergency number: +49(0)6132/84463

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:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt ist alkalisch. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar
- · vPvB: Nicht anwendbar

АТ



Seite: 2/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

(Fortsetzung von Seite 1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Gemische
- · Beschreibung: Rein mineralische Füllstoffe, Kaliwasserglas, Reinacrylatdispersion

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17- xxxx	Kieselsäure, Kaliumsalz Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 40 %	≥2,5-≤10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119486799-10- xxxx	Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm] Start Carc. 2, H351	2,5-10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indexnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17- xxxx	Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm] ❖ Carc. 2, H351 Nanoform: kristalline Formen	≥0,1-≤2,5%

· Zusätzliche Hinweise:

Expositionsweg: Einatmen/Inhalation nicht gegeben.

Alveolengängige Partikel (Durchmesser ≤ 10 μm) eingebunden in der Farbmatrix. 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:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Wir empfehlen, bei Arztbesuchen dieses Sicherheitsdatenblatt vorzulegen.

- · Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen verwenden.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· Nach Verschlucken:

Mund und Rachenraum mit Wasser ausspülen.

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)



Seite: 3/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

(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:

Produkt selbst brennt nicht, Feuerlöschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenstoffoxide (COx)

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- · Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzvorschriften beachten (siehe Abs. 7 und 8).

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen in Erdreich, Gewässer, Kanalisation verhindern.

Örtliche, behördliche Vorschriften beachten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

(Fortsetzung von Seite 3)

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosole nicht einatmen.

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 (8.2) Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

An einem kühlen und trockenen Ort in Originalbehältern aufbewahren.

- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

Kühl lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

- · Lagerklasse: 12
- · VbF-Klasse: entfällt
- · GISCode BSW40 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, alkalisch
- 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:

13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser \leq 10 μ m]

MAK Kurzzeitwert: 10 A mg/m³

Langzeitwert: 5 A mg/m³

(Alveolarstaub)

· DNEL-Werte

13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]

Inhalativ Long-term - systemic effects 0,8 mg/m³ (Arbeitnehmer)

· PNEC-Werte

13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser \leq 10 μ m]

Aquatic compartment - freshwater 0,127 mg/l (Süsswasser)

Aquatic compartment - marine water >1 mg/l (Meerwasser)

Aquatic compartment - sediment in freshwater | >1.000 mg/kg sed dw (Süsswasser)

Aquatic compartment - sediment in marine water >100 mg/kg sed dw (Meerwasser)

(Fortsetzung auf Seite 5)



Seite: 5/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

(Fortsetzung von Seite 4)

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Aerosole nicht einatmen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

- Atemschutz

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Filter: P

· Handschutz Schutzhandschuhe

· Handschuhmaterial

geeignet z.B.:

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe

Butvlkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,5 mm Handschuhe aus PVC oder PE Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,5 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Wert für die Permeation: Level ≥ 6 (480 min)

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1:2015 werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- · Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille
- · Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 12 und 6.2

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Flüssig

· Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand

· Farbe Verschieden, je nach Einfärbung

Geruch: Charakteristisch
Geruchsschwelle: Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und

Siedebereich Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 6)



Seite: 6/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

· Pyrophore Flüssigkeiten

Entzündbarkeit Untere und obere Explosionsgrenze Untere: Obere: Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht bestimmt Nicht bestimmt PH-Wert bei 20 °C: Viskosität: Kinematische Viskosität Nicht bestimmt Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Werteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar		
Untere und obere Explosionsgrenze Untere: Obere: Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht bestimmt Nicht bestimmt Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Pastös Nicht bestimt Nicht bestimt Nicht bestimt Nicht bestimt Nicht anwendbar Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Nicht anwendbar		(Fortsetzung von Seite
Untere: Obere: Obere: Nicht anwendbar Nicht anwendbar Flammpunkt: Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Pastös Nicht bestimt Nicht bestimmt Nicht anwendbar Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar	Entzündbarkeit	Nicht anwendbar
Untere: Obere: Obere: Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht anwendbar Nicht bestimmt Nicht anwendbar Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	· Untere und obere Explosionsgrenze	
Flammpunkt: Zündtemperatur: Zündtemperatur: PH-Wert bei 20 °C: Viskosität: Kinematische Viskosität Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Werteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt nicht anwendbar Nicht bestimmt nicht anwendbar *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Ze verändern. Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Nicht anwendbar
Zündtemperatur: Zersetzungstemperatur: pH-Wert bei 20 °C: Viskosität: Kinematische Viskosität Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben Aussehen: Form: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Dicht anwendbar Nicht bestimmt nicht anwendbar *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar	Obere:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur: Zersetzungstemperatur: pH-Wert bei 20 °C: Viskosität: Kinematische Viskosität Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Dichte io 20 °C: Aussenden: Form: Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte anwendbar *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern.	· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: pH-Wert bei 20 °C: viskosität: Nicht bestimmt Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zewerändern. *Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		Nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C: Viskosität: Kinematische Viskosität Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Wert beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Aussehen: Form: Form: Pastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		Nicht bestimmt
Viskosität: Kinematische Viskosität Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log- Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben Aussehen: Form: Form: Viskosität: Nicht bestimmt Nicht anwendbar 1,5-1,7* g/cm³ Nicht bestimmt Nicht anwendbar *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Aussehen: Form: Pastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
Kinematische Viskosität Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Aussehen: Form: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
Dynamisch bei 20 °C: Löslichkeit Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log- Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Aussehen: Form: Form: Vastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		Nicht bestimmt
Löslichkeit Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log- Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
 Wasser: Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Aussehen: Form: Pastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar 		1.000 2.100 mm do
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log- Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) P.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		Mischhar
Wert) Dampfdruck bei 20 °C: Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Nicht bestimmt Nicht anwendbar Page Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zewerändern. Aussehen: Form: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
Dampfdruck bei 20 °C: ~23 hPa Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: 1,5-1,7* g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt Relative Dampfdichte (Luft = 1) nicht anwendbar 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zeverändern. Aussehen: Pastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
Dichte und/oder relative Dichte Dichte bei 20 °C: 1,5-1,7* g/cm³ Relative Dichte Nicht bestimmt Relative Dampfdichte (Luft = 1) nicht anwendbar 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Ze verändern. Aussehen: Form: Pastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
 Dichte bei 20 °C: Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Zewerändern. Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar 		23111 4
Relative Dichte Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Ze verändern. Aussehen: Form: Pastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		1.5-1.7* a/cm³
Relative Dampfdichte (Luft = 1) 9.2 Sonstige Angaben *Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Ze verändern. Aussehen: Form: Pastös Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
*Die Werte beziehen sich auf frisch produzier Ware und können sich im Lauf der Ze verändern. *Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
Ware und können sich im Lauf der Ze verändern. Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar	Relative Dampidicite (Luit - 1)	
Aussehen: Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar	9.2 Sonstige Angaben	Ware und können sich im Lauf der Ze
Form: Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		verandern.
Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		D 411
Umweltschutz sowie zur Sicherheit Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		und
Explosive Eigenschaften: Zustandsänderung Erweichungspunkt oder -bereich Oxidierende Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. nicht anwendbar		
· Zustandsänderung · Erweichungspunkt oder -bereich · Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
· Erweichungspunkt oder -bereich · Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Oxidierende Eigenschaften: nicht anwendbar		
· Verdampfungsgeschwindigkeit nicht anwendbar		
	Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar
	. ,	
·Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnis	sse
Gefahrenklassen		
Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse		
Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt		
Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt Entzündbare Gase entfällt		
Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff Entzündbare Gase Aerosole entfällt entfällt		
Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff Entzündbare Gase Aerosole Oxidierende Gase entfällt entfällt		
Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff Entzündbare Gase Aerosole Oxidierende Gase entfällt Gase unter Druck entfällt		
Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff Entzündbare Gase entfällt Aerosole Oxidierende Gase entfällt Gase unter Druck entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt entfällt	· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
Gefahrenklassen Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff entzündbare Gase Aerosole Oxidierende Gase entfällt Gase unter Druck entfällt entzündbare Flüssigkeiten entfällt entfällt entzündbare Feststoffe entfällt	Duranhara Flüggigkeiten	entialit

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)



Seite: 7/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

(Fortsetzung von Seite 6)

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 Personide entfällt

· Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe

und Gemische entfällt

· Desensibilisierte Stoffe/Gemische und

Erzeugnisse mit Explosivstoff entfällt

· Sonstige Sicherheitsmerkmale

· Fotokatalytische Eigenschaften Das Produkt besitzt fotokatalytische

Eigenschaften.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität Bei normaler Lagerung und Verwendung stabil.
- 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: Säuren
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenstoffoxide (COx)

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

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:

13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]

Inhalativ ATE mix (4h) >5 mg/l (inhalativ) >2.000 mg/kg (dermal) >2.000 mg/kg (oral)

NOAEL 3.500 mg/kg /Oral (Ratte) (90d)

13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm]

Durcnmesser ≤ 10 μmj

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023 Druckdatum: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

		(Fortsetzung von Seite 7)
Inhalativ LC50/4 h	>6.82 mg/l (Ratte)	

· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

- · Schwere Augenschädigung/-reizung leicht reizend
- beim Einatmen: Reizwirkung möglich.
- · beim Verschlucken: Reizwirkung möglich.
- · 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.
- Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):

Experimentelle Untersuchungen liegen nicht vor.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Toxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Subakute bis chronische Toxizität:

· Toxizität bei wiederholter Aufnahme

13463-67-7 Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser \leq 10 µm]

Inhalativ NOAEC 10 mg/m³ (Ratte) (90d)

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

entfällt

- · 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

.	the Toxizität: 7-7 Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm]
NOEC	≥100.000 mg/kg (Süßwassersediment) Hyalella azteca
EC50	>100 mg/kg (Süßwasseralgen) (OECD 201)
EC 50	>10.000 mg/l (Algen) (ISO 10253)
LC 50	>10.000 mg/l (Meeresfische) (OECD 203)
	(Fortsetzung auf Seite



Seite: 9/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

	(Fortsetzung von Seite 8)
	>1.000 mg/l (Süßwasserfische) (EPA-540/9-85-006)
	>1.000 mg/l (Daphnien) (OECD 202)
13463-67-7	Titandioxid [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 μm]
ErC50/72h	>100 mg/l (Algen)
LC 50/96 h	>1.000 mg/l (Pimephales promelas)

- · 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 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Weitere ökologische Hinweise:
- · AOX-Hinweis:

Aufgrund der Inhaltsstoffe, die keine organisch gebundenen Halogene enthalten, kann dieses Produkt nicht zur AOX-Belastung des Abwassers beitragen.

· Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2006/11/EG:

Das Produkt enthält BaSO4, TiO2, ZnS.

Allgemeine Hinweise:

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Es liegen uns zur Zeit keine ökotoxikologischen Bewertungen vor.

Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

· Abfallschlüsselnummer:

55510

sonstige farb-, lack- und anstrichhaltige Abfälle

· Europäischer Abfallkatalog

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 10)



Seite: 10/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

(Fortsetzung von Seite 9)

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

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer			
· ADR, IMDG, IATA	entfällt		
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezei			
· ADR, IMDG, IATA	entfällt		
· 14.3 Transportgefahrenklassen			
· ADR, IMDG, IATA			
· Klasse	entfällt		
· 14.4 Verpackungsgruppe			
ADR, IMDG, IATA	entfällt		
· 14.5 Umweltgefahren:			
Marine pollutant:	Nein		
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen fü	r den		
Verwender	Nicht anwendbar		
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Se	eweg		
gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar		
Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut in Transportvorschriften.	Sinne	d (
UN "Model Regulation":	entfällt		

ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zur Kennzeichnung befinden sich im Abschnitt 2 dieses Dokuments.

- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTIGEN STOFFE (ANHANG XIV)

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.

(Fortsetzung auf Seite 11)



Seite: 11/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023 Druckdatum: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

(Fortsetzung von Seite 10)

· 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.

- · Nationale Vorschriften:
- · Klassifizierung nach VbF: entfällt
- · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
- · Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57 entfällt
- · Gisbau Produkt-Code/ Giscode: BSW40
- 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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

- · Datenblatt ausstellender Bereich: KEIMFARBEN Deutschland, Abteilung Produktsicherheit
- · Versionsnummer der Vorgängerversion: 13.0
- 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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Mittlere tödliche Konzentration, 50%

LD50: Mittlere letale Dosis, 50%

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsetzung auf Seite 12)



Seite: 12/12

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 13.04.2023 Versionsnummer 14.0 (ersetzt Version 13.0) überarbeitet am: 13.04.2023

Handelsname: KEIM MYCAL-TOP

(Fortsetzung von Seite 11)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effektive Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10%.

EC50: Mittlere effektive Konzentration.

LC10: Tödliche Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10%. NOEC: Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung.

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

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Carc. 2: Karzinogenität – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

* Daten gegenüber der Vorversion geändert