

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsname: **Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig**

Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig

SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig

SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig

SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig

SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

· **Registrierungsnummer:**

Das Produkt, bzw. die Bestandteile des Gemisches, sind, soweit nicht von der REACh-Verordnung ausgenommen, registriert.

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: -**

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**

Mineralische Beschichtungen mit dem Produkt IBB (Industrie-Beton-Beschichtung)
Sichtbetonkosmetik mit den Produkten Rep-hell, Be-dunkel, Be-weiss und SSP

· **Verwendungen, von denen abgeraten wird -**

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Lieferant/Hersteller:**

SYNFOLA GmbH
Seestrasse 24 C
CH-8806 Bäch SZ

Telefon: (0041) (0)55 283 36 90

Fax: (0041) (0)55 283 36 91

· **E-Mail sachkundige Person:**

sds@kft.de
k.hauser.@synfola.ch

· **Auskunftgebender Bereich:** Siehe Lieferant/Hersteller

· **1.4 Notrufnummer:**

Tox Info Suisse
Freiestrasse 16
8032 Zürich

Im Notfall: 145

044 2 51 66 66 (Auskunft)

info@toxinfo.ch

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



(Fortsetzung auf Seite 2)

CH —

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 1)

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:



GHS05 GHS07

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement (<1% Quarz)

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 14808-60-7 Quarz 25-50%

EINECS: 238-878-4 Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

CAS: 65997-15-1 Portlandzement (<1% Quarz) 25-50%

EINECS: 266-043-4 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

zusätzl. Hinweise:

Chromatarme zementhaltige Zubereitung gemäß TRGS 613 (DE) bzw. SR 814.81 (CH)

(Fortsetzung auf Seite 3)

CH

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 2)

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:** In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt, die Verpackung oder die Gebrauchsanleitung vorzeigen.
- **nach Einatmen:**
Aus dem Gefahrenbereich bringen. Wenn das Atmen schwer fällt, Sauerstoff geben. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen, Arzt hinzuziehen.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Unverletztes Auge schützen.
Vorhandene Kontaktlinsen entfernen.
Augen bei geöffnetem Lid 10 - 15 Minuten mit Wasser spülen. Anschließend sofort Augenarzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen.
Viel Wasser geben, jedoch niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund eingeben.
Sofort Arzt hinzuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Reizende Wirkung auf den Atemtrakt
Schwere Augenschäden
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
Das Produkt ist nicht brennbar und unterstützt die Verbrennung nicht. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine Informationen verfügbar
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben:**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Staub nicht einatmen.
Staubbildung vermeiden.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

— CH —

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 3)



Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Mechanisch aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

· **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.

Staubbildung vermeiden.

Staub nicht einatmen.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

· **Lagerung**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Dicht verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort mit ausreichender Raumlüftung lagern.

· **Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Getrennt von Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

Trocken lagern.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

· **Lagerklasse:** 13: Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind.

· **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 4)

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

14808-60-7 Quarz

MAK Langzeitwert: 0,15 a mg/m³

P C, SSc;

65997-15-1 Portlandzement (<1% Quarz)

MAK Langzeitwert: 5 e mg/m³

S;Staub

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

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· Persönliche Schutzausrüstung

· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nach Substanzkontakt ist Hautreinigung erforderlich.

Nach Substanzkontakt am Auge Spülung vornehmen.

Augenbrausen vorsehen.

· Atemschutz:

Bei Überschreiten des Luftgrenzwertes und bei unbeabsichtigter Stofffreisetzung:



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

Kurzzeitig Filtergerät:

Filter: P1

Filter: P2

· Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

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.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

· Handschuhmaterial:

Für nicht gelöste Feststoffe kommen in Frage:

Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk und Polychloropren

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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet: Handschuhe aus Neopren

· Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:

Handschuhe aus Leder

Handschuhe aus dickem Stoff

· Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
· Allgemeine Angaben:	
· Aussehen:	
Form:	Pulver
Farbe:	Grau
· Geruch:	Geruchlos
· Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar
· pH-Wert:	11-13,5 In Wasser
· Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
· Zündtemperatur:	
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen:	
untere:	Nicht anwendbar
obere:	Nicht anwendbar
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt
· Dichte bei 20 °C:	2,8-3,2 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt
· Dampfichte:	Nicht bestimmt
· Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Mischbar
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt
· Viskosität:	
dynamisch:	Nicht anwendbar
kinematisch:	Nicht anwendbar
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 7)

— CH —

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Zu vermeidende Bedingungen: siehe Abschnitt 7
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Säuren
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Es liegen keine quantitativen Daten zur Toxikologie dieses Stoffes/Produktes vor.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann Dermatitis verursachen.
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei Verschlucken Reizung des Mundraumes, Rachens, Speiseröhre und des Magen-Darmtraktes
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität**
Keine Einstufung
Längeres und/oder starkes Einatmen von alveolengängigem Quarzfeinstaub kann zur Staublunge (Silikose) führen. Die wichtigsten Symptome sind Husten und Atemlosigkeit. An Silikose Erkrankte haben ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko. Die Staubexposition sollte gemessen und überwacht werden.

Die IARC (International Agency for Research on Cancer) ist der Auffassung, dass kristallines SiO₂, das am Arbeitsplatz eingeatmet wird, Lungenkrebs beim Menschen verursachen kann. Sie stellt jedoch fest, dass nicht alle Arbeitsplatzbedingungen und nicht alle Typen von kristallinem SiO₂ betroffen sind.

Es gibt zahlreiche Hinweise darauf, dass ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko auf Personen beschränkt ist, die bereits an Silikose erkrankt sind. Nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand ist die Vermeidung von Silikose durch Einhaltung des derzeit gültigen Arbeitsplatzgrenzwertes sichergestellt.

- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Kann die Atemwege reizen.
- **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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 8)

— CH —

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 7)

- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Weitere ökologische Hinweise**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17.05.1999
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

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 nach Technischer Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der Verordnung des UVEK über Listen über den Verkehr mit Abfällen (LVA).
- **Europäischer Abfallkatalog:**
10 00 00 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN
10 13 00 Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen
10 13 14 Betonabfälle und Betonschlämme
15 00 00 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)
15 01 00 Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---|----------|
| · 14.1 UN-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 |

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 8)

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht anwendbar
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
· Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
· UN "Model Regulation":	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Nationale Vorschriften:**
- **Störfallverordnung:** Nicht zutreffend
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**
Besondere Anforderungen der Chemikalien-Risiko Reduktions-Verrordnung (SR 814.81) beachten.
- **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.

- **Gründe für Änderung:** Änderung der Adresse
 - **Ersetzt die Version vom:**
Für diese Sprache steht/stehen Version(en) 2,00-2,01 nicht zur Verfügung.
05.06.2015
 - **Relevante Sätze**
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
 - **Datenblatt ausstellender Bereich:**
KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
- Tel.: +49 6155 8981 400
 Fax: +49 6155 8981 500
 Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 8981 522
- **Ansprechpartner:** Angelika Torges
 - **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.05.2016

Version: 2.02

überarbeitet am: 27.05.2016

Handelsname: Mineralische Beschichtung IBB (Industrie-Beton-Beschichtung) weiss-farbig
Mineralische Beschichtung IBB-B (Industrie-Beton-Beschichtung-Böden) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Rep-hell (Reparaturmörtel-hell) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-dunkel (Betonkosmetik-Pulver-dunkel) grau-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik Be-weiss (Betonkosmetik-Pulver-weiss) weiss-farbig
SBK-08 Sichtbetonkosmetik SSP (Sichtbetonkosmetik-Strukturspachtel-Pulver) weiss-farbig

(Fortsetzung von Seite 9)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SVHC: Substances of Very High Concern

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

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

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Die mit * gekennzeichneten Abschnitte weisen Änderungen gegenüber der letzten Version auf.

— CH —