

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

StoCalce Natura K

Ref. 130000006417/D

Rev.-Nr. 1.0

Überarbeitet am 03.11.2014

Druckdatum 10.11.2014

#### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Innenputz

1.1 Produktidentifikator

Handelsname StoCalce Natura K

1.2 Relevante identifizierte

Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und

Verwendungen, von denen

abgeraten wird

Empfohlene Einschränkungen

der Anwendung

Keine Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdate bereitstellt Sto SE & Co. KGaA Ehrenbachstr. 1 D - 79780 Stühlingen Telefon: 07744 57-0

Telefax: 07744 57 -2178 infoservice@sto.com

www.sto.de

E-Mailadresse der für SDB Sto SE & Co. KGaA

verantwortlichen Person Abteilung TIQ Qualitätssicherung

Deutschland e.volz@sto.com

**1.4 Notrufnummer** Telefon: +44 (0)1235 239 670

Deutschland

#### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Bewertung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Reizwirkung auf die Haut,

H315: Verursacht Hautreizungen.

Kategorie 2

Schwere Augenschädigung,

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Kategorie 1

Spezifische Zielorgan-Toxizität

- einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssystem H335: Kann die Atemwege reizen.

#### Bewertung (67/548/EWG, 1999/45/EG

1999/45/EG:

Gefährlichkeitsmerkmale/Kate

gorie

Reizend

Gefahrenbezeichnung Reizend

R-Sätze R41, R37/38 Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

Atmungsorgane und die Haut.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme





Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise H315Verursacht Hautreizungen. H318Verursacht schwere

Augenschäden. H335Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise Prävention:

P261Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol

vermeiden.

P280Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P280Schutzhandschuhe tragen.

Reaktion:

P304 + P340 + P312BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft

bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

Bei Unwohlsein

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt

anrufen.

P305 + P351 + P338 + P310BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige

Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt

anrufen.

P362 + P364Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem

Tragen waschen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Calciumhydroxid

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Mörtel/Putz reagiert mit Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglichArzt aufsuchen!

Risiko der Lungenbeeinträchtigung nach fortgesetztem Einatmen von Staubteilchen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

#### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnu mmer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Calciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151- 45-XXXX	Xi; R37/38-R41	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315	≥ 10 - < 20
Portlandzement	65997-15-1 266-043-4	Xi; R37/38-R41	Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315	≥ 5 - < 10

Die Erklärung der Abkürzungen finden sie unter Abschnitt 16.

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht,

ärztlichen Rat einholen.

Einatmen An die frische Luft bringen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser

mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Falls möglich, isotonische Augenspüllösung (z.B. 0,9% NaCl) verwenden.

Betroffene Stelle nicht reiben. Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken Mund ausspülen.

Wenn bei Bewusstsein, viel Wasser trinken.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Arzt aufsuchen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Hautkontakt kann folgende Symptome hervorrufen:

Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Gefahr ernster Augenschäden.

Einatmen kann folgende Symptome hervorrufen:

Husten



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

Reizt die Atmungsorgane.

Behandlung Symptomatische Behandlung.

Keine Information verfügbar.

#### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Dieses Produkt ist nicht entzündlich.

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel Nicht anwendbar

5.2 Besondere vom Stoff

oder Gemisch ausgehende

Gefahren

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Das Produkt ist weder explosiv noch brennbar und wirkt auch bei anderen

Materielien nicht brandfördernd.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Personenbezogene** Staubbildung vermeiden.

Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

6.2

Umweltschutzmaßnahmen

Bei Einwirkung von Staub Atemschutz verwenden.

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in

den Erdboden soll verhindert werden.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die

zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material

für Rückhaltung und

Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Anfeuchten und entfernen.

Aufwirbeln von Staub vermeiden - in Räumen absaugen statt kehren.

Keine Druckluft verwenden zu Reinigungszwecken.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere

**Abschnitte** 

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

#### **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren

Umgang

Staubbildung vermeiden.

Bei Sackware und Verwendung offener Mischbehälter erst Wasser einfüllen,dann den trockenen Mörtel vorsichtig einlaufen lassen. Fallhöhe

gering halten. Rührer langsam anlaufen lassen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

Leere Säcke nicht oder z.B. in einem Übersack zusammendrücken. Große Lasten über 25 kg sollten nicht von Hand, sondern nur mit mechanischen Hilfsmitteln bewegt werden. Je nach Alter, Geschlecht und

Konstitution der Arbeitnehmer und Häufigkeit der Hebe- und

Tragevorgänge stellen diese auch bei geringen Gewichten eine hohe

Belastung und Beanspruchung dar.

Bei der Verarbeitung nicht im frischen Produkt knien.

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den

Arbeitsräumen sorgen.

Leere Behälter nicht wieder verwenden.

Hygienemaßnahmen Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume

und Behälter

Im Originalbehälter lagern. Trocken aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.

Bsp. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid und Rauch entstehen.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Herstellerhinweise zu den Lagerbedingungen und zur Haltbarkeit

unbedingt beachten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Lagerklasse (LGK)

13 Nicht brennbare Feststoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt wurde einem GIS-Code bzw. einem Produktcode zugeordnet (siehe Kap. 15). Weitergehende Informationen zum sicheren Umgang können Sie unter diesem Code bei GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, An der Festeburg 27-29, 60389 Frankfurt, Tel. 069-4705279, Fax 069-4705-288,

gisbau@bgbau.de, www.gisbau.de) erhalten.

Für weitere Informationen, siehe auch Technisches Merkblatt zum

Produkt.

#### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1 Zu überwachende Parameter



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

#### Arbeitsplatzgrenzwert(e)

Inhaltsstoffe		CAS-Nr.	
Grundlage	Typ:	Zu übe	rwachende
-	•		Parameter
Calciumhydroxid		1305-62-0	
91/322/EEC	Grenzwerte - 8 Stunden		5 mg/m³
Zusätzliche Hinweise:	Wissenschaftliche Daten über gesundheitliche		
	Auswirkungen ausgesprochen unzureichend		
	Indikativ		
Portlandzement		65997-15-1	
DE TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwert Staub, Einatembare Fraktion		5 mg/m <sup>3</sup>
Zusätzliche Hinweise:	Senatskommission zur Prüfung		
	gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK	(-	
	Kommission)		

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Zur Verminderung der Staubentwicklung sollten geschlossene Systeme (z.B. Silo mit Förderanlage), örtliche Absaugungen oder andere technische Steuereinrichtungen, z.B. Putzmaschinen oder Durchlaufmischer mit besonderer Zusatzausrüstung zur Stauberfassung, verwendet werden.

Waschgelegenheit/Wasser zur Reinigung der Augen und der Haut sollte vorhanden sein.

Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

a) Augen-/Gesichtsschutz Dicht schließende Schutzbrille

b) Hautschutz

Handschutz Nitrilbeschichtete Baumwollhandschuhe

Durchbruchzeit: 480 min Mindeststärke: 0,8 mm

z.B.:KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline:

0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), oder gleichwertige.

Es sind keine Chemikalienschutzhandschuhe (Kat. III) erforderlich. Durchfeuchtete Handschuhe wechseln. Handschuhe zum Wechseln

bereithalten.

Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige

Hautsalben ersetzen.

Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz

(mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von

Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Körperschutz Langärmelige Arbeitskleidung

c) Atemschutz Allgemeine Staubgrenzwerte gemäß TRGS 900 beachten: 10 mg/m³

(einatembare Fraktion) und 1,25 mg/m³ (alveolengängige Fraktion);

Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor 4.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

Einatmen von Partikeln vermeiden.

Anmischen und Umfüllen trockener Mörtel in offenen Systemen:

Die Einhaltung der Arbeitsgrenzwerte ist durch wirksame staubtechnische Maßnahmen, z.B. lokale Absaugeinrichtungen, sicherzustellen. Falls dies nicht möglich ist, sind partikelfiltrierende Halbmasken des Typs FFP2

(geprüft nach EN 149) zu verwenden.

Händische Verarbeitung der gebrauchsfertigen Mörtel:

Kein Atemschutz erforderlich.

Maschinelle Verarbeitung von Mörtel : Kein Atemschutz erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe

oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die

zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

#### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen Pulver

Farbe weiß
Geruch neutral

Geruchsschwelle Keine Daten verfügbar

pH-Wert ca. 11,5 - 13, (als wässrige Lösung)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich nicht zutreffend
Flammpunkt nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit nicht zutreffend

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Dieses Produkt ist nicht entzündlich.

Untere Explosionsgrenze nicht zutreffend
Obere Explosionsgrenze nicht zutreffend

Dampfdruck Keine Daten verfügbar

Dampfdichte nicht zutreffend
Dichte nicht zutreffend
Löslichkeit(en)(Wasser) gering löslich
Verteilungskoeffizient: n- nicht bestimmt

Octanol/Wasser

Selbstentzündungstemperatur nicht selbstentzündlich Zündtemperatur Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch nicht zutreffend



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

Explosive Eigenschaften Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Schüttdichte ca. 1,25 kg/m³
Auslaufzeit nicht zutreffend

#### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine Informationen verfügbar.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Wasserzutritt und Feuchtigkeit während der Lagerung vermeiden

(das Gemisch reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch und erhärtet).

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Reagiert exotherm mit Säuren; das feuchte Produkt ist alkalisch und

reagiert mit Säuren, Ammoniumsalzen und unedlen Metallen, z.B. Aluminium, Zink, Messing. Bei der Raktion mit unedlen Metallen

ensteht Wasserstoff.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und

Zersetzungsprodukte Anwendung.

Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar

#### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Produkt**

Akute orale Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Akute inhalative Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

Akute dermale Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-

reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der

Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Wirkung auf die Fruchtbarkeit Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt

Entwicklungsschädigung 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.

Erfahrung am Menschen Zement kann vorhandene Erkrankungen der Haut, Augen und

Atemwege verschlimmern, z.B. bei Lungenemphysemen oder

Asthma.

Weitere Information Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Das Gemisch ist gemäß

Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 eingestuft.

(Einzelheiten s. Kapitel 2 und 3).



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

Inhaltsstoffe:

Calciumhydroxid: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies: Kaninchen

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-

reizung

Spezies: Kaninchen

Verursacht schwere Augenschäden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei einmaliger Exposition

Expositionswege: Einatmen Kann die Atemwege reizen.

Portlandzement:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-

reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Expositionswege: Einatmen Kann die Atemwege reizen.

#### **ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

#### 12.1 Toxizität

**Produkt:** 

Toxizität gegenüber Fischen Keine Daten verfügbar

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**Produkt:** 

Keine Daten verfügbar Biologische Abbaubarkeit

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

**Produkt:** 

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

#### 12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Mobilität Nicht anwendbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten,in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr

bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

**Produkt:** 

Sonstige ökologische Hinweise Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ökotoxische Wirkungen,

insbesondere aquatische Toxizität sind nur bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch pH-Wert-Verschiebung

möglich.

Wassergefährdungsklasse Punkt 15 im Sicherheitsdatenblatt

beachten.

#### **ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt Für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung der anfallenden Abfälle

ist der Verwender verantwortlich.

Bei empfohlener Anwendung kann der Abfallschlüssel entsprechend dem

Code des europäischem Abfallkatalog (EAK) gewählt werden.

Anbruch- und Restmengen können weiterverwendet werden. Nur nicht

verwertbare Reste mit Wasser mischen und aushärten lassen.

Ausgehärtete Produktreste können als Gewerbeabfall oder Bauschutt

unter den Abfallschlüsselnummern 17 01 01 oder

10 13 14 entsorgt werden.

Nicht ausgehärtete Produktreste unter der empfohlenen

Abfallschlüsselnummer entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme

wiederverwertet.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt

17 09 03\*: sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte

Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten

: (\*) gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

#### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### 14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den VerwenderNicht anwendbar14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar Anmerkungen

#### **ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

Betriebssicherheits-

verordnung

Entfällt

Wassergefährdungsklasse WGK 1 schwach wassergefährdend

**GISBAU** ZP1 zementhaltige Produkte, chromatarm (Chromatgehalt ≤ 2 ppm)

Richtlinie 1999/13/EG 0 %

Richtlinie 2004/42/EG

unterliegt nicht der Richtlinie 2004/42/EG Sonstige Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach den

Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach der

Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder

stillende Mütter beachten.

Der Zement in diesem Produkt ist chromatreduziert. Personen die an Chromatallergie leiden sollten dieses Produkt nicht verarbeiten.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## StoCalce Natura K

BGV A1 Grundsätze der Prävention BGR 217 (bisher: ZH 1/410) Umgang mit mineralischem Staub

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar.

#### **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

#### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze:

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden.

#### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Ausstellender Bereich Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen

e.volz@sto.com

#### **Weitere Information**

Die Bewertung erfolgte nach Artikel 6 Absatz 5 und Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Vorübergehend können Sie möglicherweise bis zum Abverkauf unserer Lagerbestände eine unterschiedliche Kennzeichnung auf den Verpackungen gegenüber dem Sicherheitsdatenblatt feststellen. Wir bitten Sie dafür um Verständnis.

Änderungen gegenüber der vorherigen Version sind durch Markierungen am linken Rand gekennzeichnet. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.



# SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **StoCalce Natura K**