

# **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 0070 Perlfix 2013-04-09 at

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 14496 - A1

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: Knauf Perlfix

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

# Kleber auf Gipsbasis für Gipsplatten

- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß
   Artikel 11 Absatz 5: Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach bei Liezen
   Tel. +43 (0) 50 567 567, Fax +43 (0) 50 567 50 567, E-Mail service@knauf.at
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 4
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Nicht relevant weil das Produkt weniger als 1% Massen- oder Volumenanteile organische Stoffe enthält. Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN 14496:2005-11 EN 14496:2005-11	
Brandverhalten - R2F	A1		
Haftfestigkeit - ↑	> 0,06 MPa		
Gefährliche Substanzen - DS	NPD	EN 14496:2005-11	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **nicht relevant** 

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. Hans-Peter Werzer

(Produktmanagement und Technische Leitung Pulverprodukte, Knauf Gesellschaft m.b.H.)

Weißenbach, den 09.04.2013 (Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Komm.-Rat Otto Ordelt (Geschäftsführer Knauf Gesellschaft m.b.H.)

Weißenbach, den 09.04.2013 (Ort und Datum der Ausstellung)

*Seite: 1/9* 

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG



Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

# 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

## 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Ansetzgips

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

# **Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißenbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

#### Auskunftgebender Bereich:

Knauf GmbH

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

#### 1.4 Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

Seite: 2/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

## 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.

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine besonderen Gefahren bekannt.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht gekennzeichnet.

## Gefahrenpiktogramme:

**Signalwort:** 

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

Zusätzliche Angaben:

#### 2.3 Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

# 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### **Chemische Charakterisierung: Gemische**

#### Beschreibung:

Ansetzgips aus Calciumsulfat-Halbhydrat und Additiven.

#### Weitere Inhaltsstoffe:

CAS-Nr. 7778-18-9

Calciumsulfat

EINECS: 231-900-3

## Zusätzliche Hinweise:

#### Bemerkung:

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

*Seite: 3/9* 

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **Nach Einatmen:**

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Mit Seife und Wasser abwaschen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Weitere Angaben:

Seite: 4/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch (trocken) aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

## 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Lagerklasse:

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*Seite: 5/9* 

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

MAK-Werte gem. GKV 2011

CAS 7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%)

 $MAK \hspace{1cm} mg/m^3 \ 5 \ A \ / \ 10 \ A$ 

2x60 min (Miw)

#### **Anmerkung:**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

#### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### **Atemschutz:**

Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP2 tragen.

#### **Handschutz:**

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen

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

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

#### Handschuhmaterial:

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

#### Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

#### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

*Seite: 6/9* 

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

**Form** pulvrig

Farbe weiß, weiß-beige, weiß-grau

**Geruch** geruchlos **Geruchsschwelle** Nicht bestimmt.

**ph-Wert bei 20°C:** im Lieferzustand: nicht zutreffend

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:Nicht anwendbar.Siedepunkt/Siedebereich:Nicht anwendbar.Flammpunkt in °CNicht anwendbar.Entzündlichkeit (fest, gasförmig)Nicht anwendbar.Zündtemperatur in °C:Nicht anwendbar.

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO4 und ab 140 °C

H<sub>2</sub>O

Thermische Zersetzung von Gips in CaO und SO3 ab 1.000 °C

Selbstentzündlichkeit:Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.Explosionsgefahr:Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dampfdruck:** Nicht anwendbar.

Dichte:

Schüttdichte:2,7g/cm³Relative Dichte:Nicht bestimmt.Dampfdichte:Nicht anwendbar.Verdampfungsgeschwindigkeit:Nicht anwendbar.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: 3 g/l

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht anwendbar.

Viskosität:

Dynamisch:Nicht anwendbar.Kinematisch:Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Seite: 7/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

#### 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 Lagerung und Handhabung. Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

# 11 Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Seite: 8/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 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

#### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

## Wassergefährdungsklasse:

1

(Anhang 4, VwVwS Deutschland vom 17.05.1999):

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Europäisches Abfallverzeichnis:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17

08 01 fallen

17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

#### Ungereinigte Verpackungen:

#### **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Entfernung von anhaftenden Resten trocken möglich.

*Seite: 9/9* 

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2017-06-01

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 14 Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

# 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)

Klasse

entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

# 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

**IBC-Code** 

Nicht anwendbar.

## 15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 schwach wassergefährdend

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 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:

GISCODE:

#### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen

Seite: 1/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG



Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

# 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Ansetzgips

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

# Hersteller/Lieferant:

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

Α

8940

Weißenbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

## Auskunftgebender Bereich:

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien 01/4064343

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

#### 1.4 Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien 01/4064343

Seite: 2/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 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.

#### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Entfällt.

## Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine besonderen Gefahren bekannt.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme:

Signalwort:

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

Zusätzliche Angaben:

#### 2.3 Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung: Gemische

# Beschreibung:

Ansetzgips aus Calciumsulfat-Halbhydrat und Additiven.

#### Weitere Inhaltsstoffe:

CAS-Nr. 7778-18-9 Calciumsulfat

EINECS: 231-900-3

# Zusätzliche Hinweise:

## Bemerkung:

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

Seite: 3/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt:

Mit Seife und Wasser abwaschen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben:

Seite: 4/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

# 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch (trocken) aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

#### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Keine besonderen Anforderungen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Lagerklasse:

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Seite: 5/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

MAK-Werte gem. GKV 2011

CAS 7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%)

MAK  $mg/m^3 5 A / 10 A$ 

2x60 min (Miw)

#### Anmerkung:

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

#### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Atemschutz:

Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP2 tragen.

#### Handschutz:

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen

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

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

#### Handschuhmaterial:

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

## Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

#### Augenschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

#### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

Seite: 6/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

**Form** pulvrig

**Farbe** weiß, weiß-beige, weiß-grau

**Geruch** geruchlos **Geruchsschwelle** Nicht bestimmt.

ph-Wert bei 20°C: im Lieferzustand: nicht zutreffend

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:
Siedepunkt/Siedebereich:
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
Zündtemperatur in °C:
Nicht anwendbar.

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO4 und ab 140 °C

**H2O** 

Thermische Zersetzung von Gips in CaO und ab 1.000 °C

SO3

Selbstentzündlichkeit:Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.Explosionsgefahr:Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dampfdruck:** Nicht anwendbar.

Dichte:

Schüttdichte:2,7g/cm³Relative Dichte:Nicht bestimmt.Dampfdichte:Nicht anwendbar.Verdampfungsgeschwindigkeit:Nicht anwendbar.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: 3 g/l

**Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht anwendbar.

Viskosität:

Dynamisch:Nicht anwendbar.Kinematisch:Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Seite: 7/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

#### 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 Lagerung und Handhabung. Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

# 11 Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Seite: 8/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 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

### Weitere ökologische Hinweise:

#### Allgemeine Hinweise:

#### Wassergefährdungsklasse:

1

(Anhang 4, VwVwS Deutschland vom 17.05.1999):

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Europäisches Abfallverzeichnis:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die

unter 17 08 01 fallen

17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme

derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03

fallen

#### Ungereinigte Verpackungen:

#### **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Entfernung von anhaftenden Resten trocken möglich.

Seite: 9/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-04-23 Version: 2015-03-23

Handelsname: Perlfix-Ansetzgips

# 14 Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

# 14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)

#### Klasse

entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

# 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

#### 15 Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften:** 

# Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 schwach wassergefährdend

# 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 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:

GISCODE:

#### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen

Produkt-Name: Perlfix-Ansetzgips

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-12-16 interne Datenblattnummer: 104

# 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:Perlfix-AnsetzgipsHersteller/Lieferant:Knauf GmbHStraße/Postfach:Knaufstraße 1

**Nat.-Kennz.:** A **PLZ:** 8940

 Ort:
 Weißenbach/Liezen

 Telefon:
 050/567-187

 Telefax:
 050/567-50187

**E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

# 2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine besonderen Gefahren bekannt.

# 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Ansetzgips nach DIN 1168 aus Calciumsulfat-Halbhydrat, Celluloseether.

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:

Bei Augenkontakt:

Sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei Hautkontakt:

Bei Verschlucken:

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

# 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Keine

# 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Umweltschutzmaßnahmen:

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:Mechanisch (trocken) aufnehmen.Zusätzliche Hinweise:Erhärtet nach dem Kontakt mit Wasser.

Produkt-Name: Perlfix-Ansetzgips

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-12-16 interne Datenblattnummer: 104

# 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Hinweise zur Lagerung:

Trockene Lagerung.

# 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stofffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
7778-18-9	CaSO4	MAK	6	mg/m³	

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Atemschutz: Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1

empfohlen.

Handschutz:

Augenschutz: Bei Spritzgefahr wird ein Augenschutz empfohlen.

Körperschutz:

# 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

**Form** pulvrig

Farbe weiß, weiß-beige, weiß-grau

**Geruch** geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung: Zustandsänderung - ab °C:

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO4 und H2O ab 140 °C Thermische Zersetzung von Gips in CaO und SO3 ab 1.000 °C

Siedepunkt in °C: Schmelzpunkt in °C Flammpunkt in °C Zündtemperatur in °C:

Untere Explosionsgrenze Vol%:

Obere Explosionsgrenze Vol%: Dampfdruck bei 20 °C:

Dampfdruck-Einheit:
Dichte bei 20°C in kg/m³: 2.700
Löslichkeit bei 20°C in g/l: 3 g/l

ph-Wert bei 20°C: Nicht zutreffend.

Viskosität bei 20°C in mPas: Weitere Angaben zu 9.:

Produkt-Name: Perlfix-Ansetzgips

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-12-16 interne Datenblattnummer: 104

# 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

Weitere Hinweise:

# 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

# 12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

Wassergefährungsklasse:

Weitere Hinweise:

# 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Reste nicht in den Ausguß oder das WC leeren. Mit Wasser erhärten lassen und unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in kleinen Mengen mit dem Hausmüll und sonst als Bauschutt entsorgen.

Abfallschlüssel: Abfallname:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe

verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur

Verwertung

17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche

Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur

Verwertung.

Ungereinigte Verpackungen:

Sackware oder andere Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

# 14. Transportvorschriften

#### Allgemein

Kein Gefahrengut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

Produkt-Name: Perlfix-Ansetzgips

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-12-16 interne Datenblattnummer: 104

#### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährungsklasse:

WGK 1 (VwVws Deutschland vom 17.05.1999)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

S-Sätze:

# 16. Sonstige Angaben

R-Sätze:

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.