

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

**schnellabbindende Zementprodukte
SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL
FLEXKLEBER SCHNELL 440
FUBENBREIT FLEXIBEL & SCHNELL (grau)
R&R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL**

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

Angaben zum Importeur

Adresse

Puag AG

Oberebenestrasse 51

CH-5620 Bremgarten

Telefon-Nr. +41 41 56 648 88 88 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

Fax-Nr. +41 41 56 648 88 80 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

Email info@puag.ch

1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum Zürich: Tel.: 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

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

Xi; R41

Xi; R37/38

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf Sensibilisierung der Atemwege und/oder der Haut basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Portlandzement

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Hinweise zur Kennzeichnung

Nach EG-Verordnung 1907/2006, Anhang XVII (47) gelten diese Zubereitungen als chromatarm. Der Anteil an wasserlöslichem Chromat (VI) liegt unter 2 ppm (mg/kg).
Das Produkt ist nach Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) eingestuft und gekennzeichnet.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | | Zusätzliche Hinweise | |
|-----|--|------------------------------|--|----------------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung 67/548/EWG | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | % |
| 1 | Portlandzement | | | | |
| | 65997-15-1 266-043-4 - - | Xi; R37/38 Xi; R41 R43 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 | > 10,00 - < 30,00 | Gew% |
| 2 | Portlandzement, Kaminstaub | | | | |
| | 68475-76-3 270-659-9 - 01-2119486767-17 | Xi; R41 Xi; R37/38 R43 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 | > 1,00 - < 5,00 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Zement reagiert mit Wasser stark alkalisch.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Staubbildung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Produkt härtet zusammen mit Wasser aus. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Nur in geschlossenen Verpackungen transportieren. Säcke vor Gebrauch aufrecht stellen und Kopfteil (Deckblatt) sauber durch Aufschneiden abtrennen. Pulver laut Anleitung in Mischgefäße, in denen Wasser vorgelegt ist, vorsichtig umfüllen. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-----------------------------------|------------|-------------------|
| 1 | Portlandzement, Kaminstaub | 68475-76-3 | 270-659-9 |
| | MAK (SUVA) | | |
| | Portlandzement | | |
| | einatembare Fraktion | | |
| | Wert | 5 | mg/m ³ |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | S | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|------|
| Form/Farbe | |
| Pulver | |
| grau | |
| Geruch | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Geruchsschwelle | |
| Keine Daten vorhanden | |
| pH-Wert | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Nicht anwendbar | |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Explosive Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Wert | 1,46 |

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

| Dichte |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Wasserlöslichkeit |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Löslichkeit(en) |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser |
|--|
| Keine Daten vorhanden |

| Viskosität |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|--------------------------|
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| |
|------------------------------|
| Akute orale Toxizität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--------------------------------|
| Akute dermale Toxizität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------------------|
| Akute inhalative Toxizität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|---|
| Schwere Augenschädigung/-reizung |
| Keine Daten vorhanden |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | |
|---|---|
| Nr. | Name des Produkts |
| 1 | schnellabbindende Zementprodukte SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL FLEXKLEBER SCHNELL 440 FUBENBREIT FLEXIBEL & SCHNELL (grau) R&R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL |
| Aufnahmeweg | Haut |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| |
|-----------------------------|
| Keimzell-Mutagenität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-------------------------------|
| Reproduktionstoxizität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------|
| Karzinogenität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--------------------------|
| Aspirationsgefahr |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--|
| Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften |
| Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen. |

| |
|---|
| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition |
| Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen. |

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| |
|------------------------------|
| Fischtoxizität (akut) |
|------------------------------|

| |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

| |
|-----------------------------------|
| Fischtoxizität (chronisch) |
|-----------------------------------|

| |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

| |
|---------------------------------|
| Daphnientoxizität (akut) |
|---------------------------------|

| |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

| |
|--------------------------------------|
| Daphnientoxizität (chronisch) |
|--------------------------------------|

| |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

| |
|------------------------------|
| Algentoxizität (akut) |
|------------------------------|

| |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

| |
|-----------------------------------|
| Algentoxizität (chronisch) |
|-----------------------------------|

| |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

| |
|---------------------------|
| Bakterientoxizität |
|---------------------------|

| |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |
|-----------------------|

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

| |
|-------------------------|
| Sonstige Angaben |
|-------------------------|

| |
|---|
| Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern. |
|---|

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß der CH-Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: schnellabbindende Zementprodukte

Produkt-Nr.: K-PS

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 04.08.2014

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: CH

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

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

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Keine Angaben verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 1999/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten R-, H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|--------|--|
| R37/38 | Reizt die Atmungsorgane und die Haut. |
| R41 | Gefahr ernster Augenschäden. |
| R43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.