

SDBtransfer -

der elektronische Austausch definierter
Inhalte aus Sicherheitsdatenblättern wird
Realität



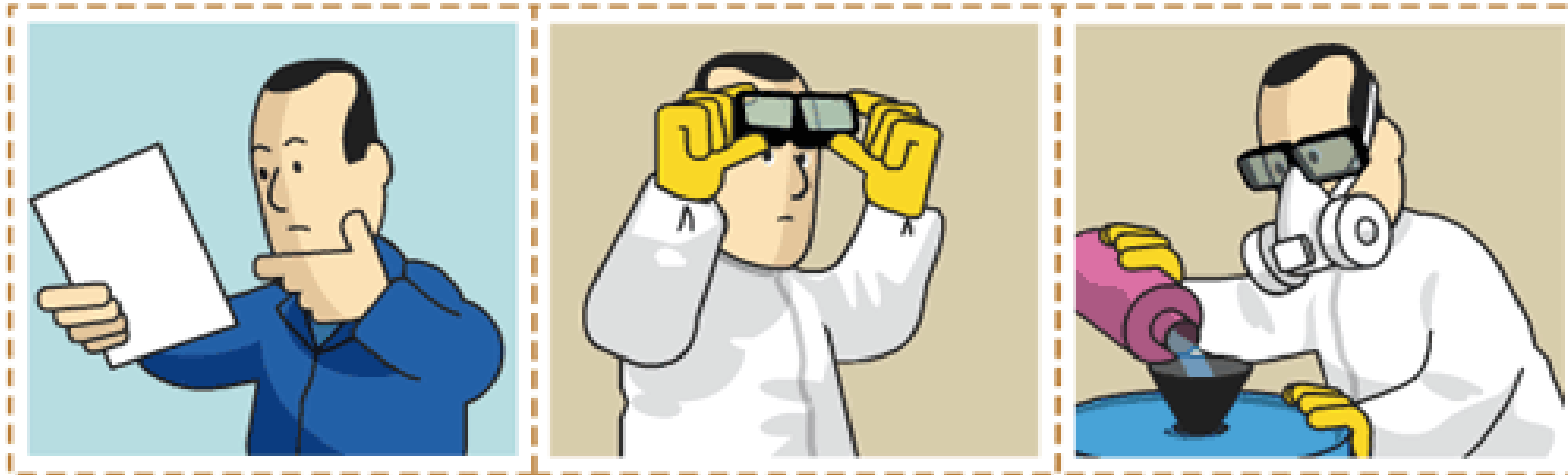
Duisburg, den 2. Februar 2016

Norbert Kluger
BG BAU

Die Herausforderung

Sicherheitsdatenblatt – Instrument des Arbeitsschutzes

Sicherheitsdatenblätter:
Das wichtigste Werkzeug für Risikomanagement



Ich lese es

Ich rüste mich aus

**Ich arbeite
mit Chemikalien**

Quelle: Prévention du risque chimique, France, 2007



Sicherheitsdatenblatt – Weissfeinkalk

Produkt-Sicherheitsdatenblatt für Calciumoxid - CaO
erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

HEIDELBERGER KALK
HEIDELBERGCEMENT Group

erstellt am: 29. November 2019 Version: 1.0 DE
Überarbeitung vom: November 2010 gedruckt: 06. Dezember 2019

1 Bezeichnung des Stoffes und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Substanzname: Calciumoxid
Synonyme: Kalk, Weissfeinkalk, gestannter Kalk, Brennkalk, ungelöschter Kalk, Baukalk, Chemiekalk, Stöckkalk
Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Chemischer Name und Formel: Calciumoxid - CaO
Handelsname:
Weissfeinkalk: ip 400; ip 410; ip 420; ip 4300; ip 430
Brennkalk körnig: ip 440
Stöckkalk: ip 450; ip 450H; ip 480

CAS Nr.: 1305-78-8
EINECS Nr.: 215-138-9
Molekulare Masse: 56,08 g/mol
REACH Registrierungs-Nummer: 01-211947E325-26-0004 vom 21.09.2010

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Die identifizierten Verwendungen sind Tabelle 1 des Anhangs zu diesem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Es gibt keine Verwendungen, von denen abgeraten wird.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name: HeidelbergCement AG • Kalkwerk Isen
Adresse: Am Kehlweg 10 • 79588 Ettlingen-Kirchen • Deutschland
Tel. Nr.: +49 (0) 7628 / 26-0
Fax Nr.: +49 (0) 7628 / 26-220
E-Mail der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen Person: peter.kuehn@heidelbergcement.com

1.4 Notrufnummer

Europäische Notrufnummer: 112
Notfallinformationsservice: <http://www.giftinfo.uni-muenz.de/>
+49 (0) 6131 / 18040
Notfallnummer des Herstellers: +49 (0) 7628 / 26-157
Erreichbarkeit außerhalb der Arbeitszeit: ☒ Ja ☐ Nein

ip Produkt-Sicherheitsdatenblatt für CaO
HeidelbergCement AG • Kalkwerk Isen • Am Kehlweg 10 • 79588 Ettlingen-Kirchen • Germany • R+D 702050 • www.heidelbergkalk.de
Seite 1 von 14

Produkt-Sicherheitsdatenblatt für Calciumoxid - CaO
erstellt gemäß Anhang II der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

HEIDELBERGER KALK
HEIDELBERGCEMENT Group

erstellt am: 29. November 2019 Version: 1.0 DE
Überarbeitung vom: November 2010 gedruckt: 06. Dezember 2019

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung

2.1.1 Einstufung

GHS07: Achtung
Hautreizung 2
Augenschädigen 1

2.1.2 Einstufung

Xn = reizend

2.2 Kennzeichnungs

2.2.1 Kennzeichnung

Signalwort: Gefahr
Gefahrswörter: 

2.2.2 Kennzeichnung

Bezeichnung der besonderen Gefahren:
R37: Reizt die Atmungsorgane.
R38: Verursacht Hautreizungen.
R41: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsratschläge
S2: Bei Kontakt mit der Haut: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.
S37: Bei Kontakt mit den Augen: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.
S39: Bei Kontakt mit der Haut: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.
S46: Bei Kontakt mit der Haut: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.

2.3 Sonstige Gefahren

Calciumoxid erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als Gefahrstoff.

3 ZUSAMMENFASSUNG

3.1 Stoffeigenschaften

Name: Calciumoxid
CAS: 1305-78-8
EINECS: 215-138-9

Verunreinigungen:
Keine Verunreinigungen.

ip Produkt-Sicherheitsdatenblatt für CaO
HeidelbergCement AG • Kalkwerk Isen • Am Kehlweg 10 • 79588 Ettlingen-Kirchen • Germany • R+D 702050 • www.heidelbergkalk.de
Seite 2 von 14

16 RECHTSVORSCHRIFTEN

16.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutzspezifische Rechtsvorschriften für den Stoff

Verwendungsbeschränkungen gibt es nicht.
Calciumoxid ist kein Stoff gemäß Richtlinie 90/269/EEG (LSD/EDS), kein die Gesundheit schädigender Stoff und kein schwer abbaubarer organischer Schadstoff.
Calciumoxid ist eingestuft in Wassergefährdungskategorie 1 (in Deutschland).

16.2 Stoffkennzeichnungs

Eine Stoffkennzeichnungsbeurteilung für Calciumoxid wurde im Rahmen der REACH Registrierung vorgenommen.

16.3 SONSTIGE ANGABEN

Sämtliche Angaben basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand. Eine Garantie für spezifische Produktmerkmale wird mit diesem Sicherheitsdatenblatt nicht abgegeben.

Gefahrswörter:
H315: Verursacht Hautreizungen.
H318: Verursacht schwere Augenreizung.
H335: Kann die Atmungsorgane reizen.

Sicherheitsratschläge:
S2: Bei Kontakt mit der Haut: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.
S37: Bei Kontakt mit den Augen: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.
S39: Bei Kontakt mit der Haut: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.
S46: Bei Kontakt mit der Haut: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.

Bezeichnung der besonderen Gefahren (R-Sätze):
R37: Reizt die Atmungsorgane.
R38: Reizt die Haut.
R41: Gefahr schwerer Augenreizung.

Sicherheitsratschläge (S-Sätze):
S2: Bei Kontakt mit der Haut: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.
S37: Bei Kontakt mit den Augen: Sofort mit viel Wasser und Seife waschen.

ip Produkt-Sicherheitsdatenblatt für CaO
HeidelbergCement AG • Kalkwerk Isen • Am Kehlweg 10 • 79588 Ettlingen-Kirchen • Germany • R+D 702050 • www.heidelbergkalk.de
Seite 13 von 14

14 Seiten

Mitgliedsunternehmen der Bauwirtschaft

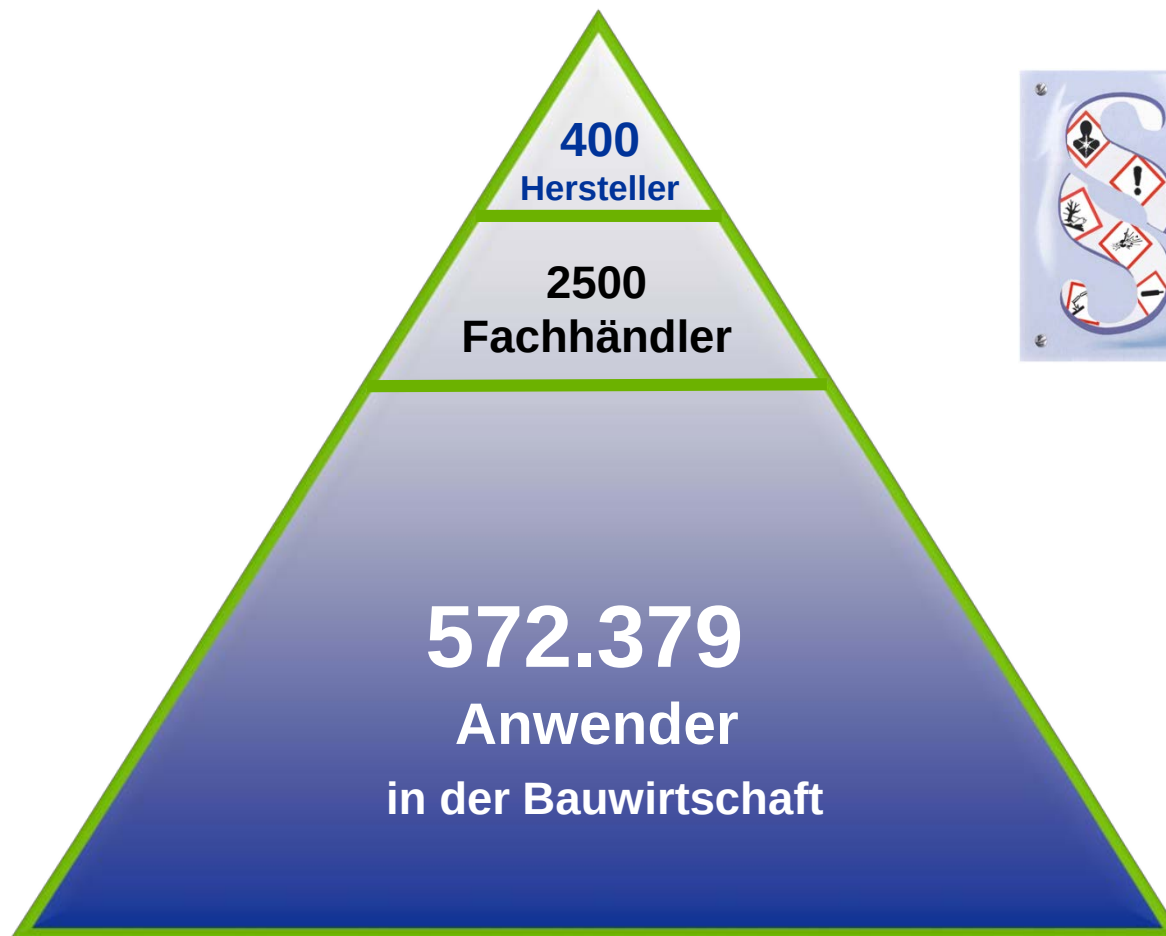
572.379 Gewerbsmäßige Unternehmen



2.714.580 Versicherte Personen



Kommunikation in der Lieferkette der Bauwirtschaft



- Bringschuld für SDB
- Bringschuld für SDB

- 10 Jahre Aufbewahrung
- Bereitstellung für Beschäftigte
- Gefährdungsbeurteilung
- Betriebsanweisung

Wo sind die Daten – aus dem Sicherheitsdatenblatt ?



Betriebs-
anweisungen



Beförderung-
papier



Etiketten



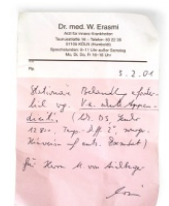
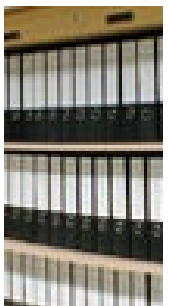
Gefahrstoff-
verzeichnis



Abfall-management



Umweltschutz



Das Projekt

Projektpartner



SDB
transfer

Gefahrstoff- Informationssysteme



Hersteller von Beschichtungsstoffen



IT-Dienstleister Beratungsunternehmen



Gefahrstoff-
Verzeichnis

Andere
Arbeitsstoffe

Hinzufügen

Verwalten

Produkt-Bezeichnung

Arbeitsbereiche

Mengenbereich

Sicherheitsdatenblatt

GHS-Piktogramme

Signalwort

H-Sätze

~ Weitere Daten



Gefahrstoff-
Verzeichnis

Andere
Arbeitsstoffe

Hinzufügen

Verwalten

Produkt-Bezeichnung

Arbeitsbereiche

Mengenbereich

Sicherheitsdatenblatt

GHS-Piktogramme

Signalwort

H-Sätze

~ Weitere Daten



X OK



Gefahrstoff-
Verzeichnis

Andere
Arbeitsstoffe

Hinzufügen

Verwalten

Produkt-Bezeichnung

Capalac Dickschichtlack Weiß



Arbeitsbereiche

Baustellenstraße 1

Mengenbereich

100 Liter



Sicherheitsdatenblatt

http://54.247.111.102/gefkommbau/sdbpool.ashx?ID=2SG



GHS-Piktogramme



Signalwort

Gefahr Achtung ohne

H-Sätze

H226-H336-H412

^ Weitere Daten

P-Sätze

P102-P210-P260-P262-P271-P273-P301+330+331

Sonstiges

GISCODE

M-LL01

WGK

1

Lagerklasse

LGK 10

Gefahrgut

UN-Nr.

1263

Klasse

Verpackung-Grp.

III



X OK

Das Projekt **SDBtransfer** ist Teil der Förderinitiative „eStandards: Geschäftsprozesse standardisieren, Erfolg sichern“, die im Rahmen des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert wird.

Der Förderschwerpunkt unterstützt gezielt kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie das Handwerk bei der digitalen Transformation sowie der Entwicklung und Nutzung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT).

„Mittelstand-Digital“ setzt sich zusammen aus den Förderinitiativen „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“, „eStandards: Geschäftsprozesse standardisieren, Erfolg sichern“ und „Einfach intuitiv - Usability für den Mittelstand“.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.sdbtransfer.de