

Sicherheitsdatenblatt für KIBECO Cleancrete Oulesse

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens	
1.1 Produktidentifikator	Normbezeichnung: Frischbeton (SN EN 206) Handelsname: Beton
1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Gemisches und Verwendung, von denen abgeraten wird	Das Gemisch wird zur Herstellung von Konstruktions- und Magerbeton verwendet. Bestimmungsgemässe bzw. praktizierte Verwendungen, von denen abzuraten wäre, sind nicht bekannt. In der Endanwendung wird das Gemisch sowohl von industriellen und professionellen Anwendern (Fachkräfte im Baugewerbe) als auch von privaten Endverbrauchern eingesetzt.
1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	Hersteller: KIBAG Beton AG Strasse/Postfach: Seestasse 404 Nationales Kennz./PLZ/Ort: 8038 Zürich Telefon: 058 387 11 11 E-Mail: info@kibag.ch
1.4 Notrufnummer	Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum Zürich: Tel. 145 (24 h Notfallnummer)
2. Mögliche Gefahren	Keine Gefahren bekannt.
2.1 Einstufung des Gemischs	Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
2.2 Kennzeichnungselemente	Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht erforderlich.
2.3 Sonstige Gefahren	Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr eingestuft sind.
3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
3.1 Stoffe	Nicht zutreffend.
3.2 Gemische	Gemäss den geltenden Vorschriften müssen keine Bestandteile offengelegt werden.
4. Erste-Hilfe-Massnahmen	
4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe Massnahmen:	Allgemeine Hinweise: Für Ersthelfer ist keine spezielle persönliche Schutzausrüstung erforderlich. Ersthelfer sollten aber den Kontakt mit dem Gemisch vermeiden. Augenkontakt: Auge nicht trockenreiben. Gegebenenfalls Kontaktlinse entfernen und das Auge sofort bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser spülen, um alle Teilchen zu entfernen. Falls möglich isotonische Augenspüllösung (0,9% NaCl) verwenden. Immer Arbeitsmediziner oder Augenarzt konsultieren.




Sicherheitsdatenblatt für KIBECO Cleancrete Oulesse

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

Hautkontakt: Durchtränkte Kleidung, Schuhe, Uhren etc. entfernen. Diese vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Das Gemisch mit viel Wasser abspülen. Bei Hautbeschwerden Arzt konsultieren. Verschlucken: Bei Bewusstsein Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt oder Giftinformationszentrum konsultieren. Einatmen: Bei Einatmen die Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Arzt konsultieren.
4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen: Wird ein Arzt aufgesucht, ist ihm dieses Sicherheitsdatenblatt vorzulegen.
5. Massnahmen zur Brandbekämpfung
5.1 Löschmittel: Die Gemische sind nicht brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfungsmassnahmen sind auf die Art des Umgebungsbrandes abzustimmen.
5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Die Gemische sind weder explosiv noch brennbar und auch nicht brandfördernd mit anderen Materialien.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Keine besonderen Massnahmen erforderlich, da die Gemische nicht brennbar sind.
6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8.2.2). Hinweise zum sicheren Umgang gemäss Abschnitt 7 beachten. Ein Notfallplan ist nicht erforderlich.
6.1.2 Einsatzkräfte Ein Notfallplan ist nicht erforderlich.
6.2 Umweltschutzmassnahmen: Die Gemische nicht in die Kanalisation, ins Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Die Gemische mechanisch aufnehmen, auf einer Folienunterlagen oder in einem Gefäss erhärten lassen und gemäss Punkt 13 entsorgen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Abschnitte 8 und 13 mit weiteren Informationen beachten.
7. Handhabung und Lagerung
Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken oder Rauchwaren lagern oder verwenden.
7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Herstellung
7.1.1 Empfehlungen zu Schutzmassnahmen: Bitte den Empfehlungen in Abschnitt 8 folgen.

Sicherheitsdatenblatt für KIBECO Cleancrete Oulesse

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und gegebenenfalls duschen, um Anhaftungen der Zubereitung zu entfernen.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Die Gemische sind nicht lagerfähig.
7.3 Spezifische Endanwendungen
Für die spezifischen Endanwendungen (siehe Abschnitt 1.2) sind keine zusätzlichen Informationen erforderlich.
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen
8.1 Zu überwachende Parameter
Handhabung gemäss den Regeln der guten Arbeitshygiene und Sicherheit.
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Massnahmen zur Vermeidung von Augenkontakt nach Stand der Technik.
8.2.2 Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
Allgemein: Berührung mit den Augen ist zu vermeiden. Bei der Verarbeitung nicht in den frischen Zubereitungen knien oder stehen. Falls dies dennoch erforderlich ist, unbedingt geeignete wasserdichte Schutzausrüstungen tragen. Durchtränkte Kleidung sofort wechseln.
Atemschutz: Nicht erforderlich, da es sich nicht um Gase, Dämpfe oder Staub handelt.
Gesichts/Augenschutz:

Wegen Spritzgefahr dicht schliessende Schutzbrille entsprechend EN 166 verwenden.
Hautschutz:
 
Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe tragen. Geeignet sind beispielsweise Nitril getränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen. Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind aufgrund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet. Hautschutz (Hautschutzplan) vornehmen. Nach den Arbeiten Hautpflegemittel verwenden.
Geschlossene langärmelige Schutzkleidung und dichtes Schuhwerk tragen. Falls Kontakt mit der frischen Zubereitung nicht zu vermeiden ist, sollte die Schutzkleidung auch wasserdicht sein. Darauf achten, dass keine frische Zubereitung von oben in die Schuhe oder Stiefel gelangen.
8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Wasser: Für die Verwendung der Gemische im Grundwasser ist die Gewässerschutzverordnung zu beachten. Die Gemische dürfen nicht in das Grundwasser oder das Abwassersystem gelangen.

Sicherheitsdatenblatt für KIBECO Cleancrete Oulesse

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Parameter	Wert
Form	erdfeucht bis flüssig
Farbe	Im Regelfall grau. Die Gemische können aber auch gefärbt sein.
Geruch	geruchlos
Max. Teilchengrösse	32 mm (Ausnahmen möglich)
Dichte	1.60 – 3.50 g/cm ³

9.2 Sonstige Angaben Nicht zutreffend.	
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1 Reaktivität Die Gemische sind hydraulische Materialien. Durch das in den Gemischen enthaltene Wasser findet eine beabsichtigte Reaktion statt. Dabei erhärten die Gemische und bilden eine feste Masse, die nicht mit ihrer Umgebung reagiert.	
10.2 Chemische Stabilität Die Gemische sind alkalisch und unverträglich mit Säuren, Ammoniumsalzen, Aluminium und anderen unedlen Metallen. Dabei kann Wasserstoff gebildet werden. Die Gemische sind in Flusssäure löslich, wobei sich ätzendes Siliziumtetrafluoridgas bildet. Kontakt mit diesen unverträglichen Materialien vermeiden. Die Gemische sollten in der Regel 90 Minuten nach Herstellung verarbeitet sein. Danach erhärten die Gemische und bilden eine feste Masse.	
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Nicht zutreffend.	
10.4 Zu vermeidende Bedingungen Eine unplanmässige nachträgliche Wasserzugabe ist zu vermeiden, da sie zur Verminderung der Produktequalität führt.	
10.5 Unverträgliche Materialien Von Oxidationsmitteln und sauren Stoffen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.	
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Gefährliche Zersetzungsprodukte, die unter Brandbedingungen entstehen. Magnesiumoxid. Andere Zersetzungsprodukte – Keine Daten verfügbar Im Brandfall: siehe Abschnitt 5	

Sicherheitsdatenblatt für KIBECO Cleancrete Oulesse

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

11. Toxikologische Angaben		
11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen		
Gefahren- klasse	Kat.	Effekt
Akute Toxizität -dermal	-	Keine Daten
Akute Toxizität - oral	-	Keine Daten
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	2	Die Gemische haben eine solche Wirkung bei Haut und Schleimhaut. Der Kontakt kann zu unterschiedlichen irritativen und entzündlichen Reaktionen der Haut führen, z. B. Rötung und Rissbildung. Anhaltender Kontakt in Zusammenhang mit mechanischem Abrieb kann zu ernsten Hautschäden führen.
Schwere Augenschädigung/-reizung	1	Direkter Kontakt mit Spritzern der Gemische können Auswirkungen haben, die von einer moderaten Augenreizung (z. B. Bindehautentzündung oder Lidrandentzündung) bis zu ernsten Augenschäden und Erblindung reichen.
Sensibilisierung der Haut	1	Keine Daten
Keimzell-Mutagenität	-	Keine Anzeichen für Keimzellmutagenität. Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.
Karzinogenität	-	Ein kausaler Zusammenhang zwischen Exposition mit der Zubereitung und Krebserkrankung wurde nicht festgestellt (1).
Reproduktionsstoxizität	-	Aufgrund der vorliegenden Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.
12. Umweltbezogene Angaben		
12.1 Toxizität Das Produkt gilt als nicht gefährlich für die Umwelt.		
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Nicht zutreffend, da die Gemische anorganisches mineralisches Material sind.		
12.3 Bioakkumulationspotential Nicht zutreffend, da die Gemische anorganisches mineralisches Material sind.		
12.4 Mobilität Boden Nicht zutreffend, da die Gemische anorganisches mineralisches Material sind.		
12.5 Hinweise der PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht zutreffend, da die Gemische anorganisches mineralisches Material sind.		
12.6 Andere schädliche Wirkungen Nicht zutreffend.		
13. Hinweise zur Entsorgung		
13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Eine mögliche Rücknahme beim Hersteller erfragen. Sollte dies nicht möglich sein, feuchte Produkte aushärten lassen und nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung des ausgehärteten Produktes wie Betonabfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen (Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen). LVA Code: In Abhängigkeit von der Herkunft als 17 01 01 Betonabbruch.		

Sicherheitsdatenblatt für KIBECO Cleancrete Oulesse

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 (REACH)

14. Angaben zum Transport
Die Gemische unterstehen nicht den internationalen Gefahrgutvorschriften ADR/RID und SDR. Es ist daher keine Klassifizierung erforderlich.
14.1 UN-Nummer Nicht zutreffend.
14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung Nicht zutreffend.
14.3 Transportklassen Nicht zutreffend.
14.4 Verpackungsgruppe Nicht zutreffend.
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend.
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender Nicht zutreffend.
14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code Nicht zutreffend.
15. Rechtsvorschriften
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch Das Produkt ist ein Gemisch und fällt daher nicht unter die Registrierungspflicht der EG-Verordnung 1907/2006 (REACH). Nationale Vorschriften Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung gemäss Gewässerschutzgesetz, GSchG).
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht erforderlich, da es sich um Gemische handelt.
16. Sonstige Angaben
Keine sonstigen Angaben