

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktenverordnung

Produktbezeichnung	Disbocret Saniermörtel 633
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	46651/V.0004
Verwendungszweck	Betoninstandsetzungsprodukt, PCC Mörtel für statisch nicht relevante Instandsetzung. Betonersatz durch Mörtelauftrag von Hand (3.1): Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit Mörtel oder Beton (7.1); Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2), Betonersatzmittel, Beton oder Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung.
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
Harmonisierte Norm	EN 1504-3:2005
Notifizierte Stelle	Wien-Zert, Kennnummer 1139; MA 39, Kennnummer 1140

Erklärte Leistung

EN 1504-3:2005 ZA.1A		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Nach 28 Tagen ≥ 25 MPa	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	$\leq 0,05\%$	EN 1504-3:2005
Haftvermögen	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit), falls gefordert. Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt wird	NPD	EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand (für Dauerhaftigkeit des Korrosionsschutzes oder Verhinderung), falls zutreffend	NPD	EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul, falls zutreffend	NPD	EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (für Dauerhaftigkeit), falls zutreffend	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Griffigkeit (falls zutreffend)	NPD	EN 1504-3:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (nur für Polymerbeton, falls zutreffend)	NPD	EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme, falls zutreffend	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-3:2005
Brandverhalten	Euroklasse A1	EN 1504-3:2005
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.4	EN 1504-3:2005

Die Leistung von Disbocret Saniermörtel 633 entspricht der Leistung nach obiger Tabelle.

Ort: Wels
 Ausstellungsdatum: 20.01.2015

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
 (die Geschäftsleitung)

Prohlášení o vlastnostech výrobku

Podle přílohy III nařízení (EU)č.305/2011 o stavebních výrobcích.

Označení výrobku

Disbocret Saniermörtel 633

Označení typu výrobku
 Dok.číslo

46651/V.0005

Účel použití

 #####
 #####
 #####

Výrobce

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Systémy pro hodnocení a zkoušení stáosti
 vlastnosti výrobku

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
 System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle

Wien-Zert, Kennnummer 1139;
 MA 39, Kennnummer 1140

Deklarovaná vlastnost

EN 1504-3:2005 ZA.1A		
Základní specifikace	Vlastnost.	Harmonizovaná technická specifikace.
pevnost v tlaku	Nach 28 Tagen ≥ 25 MPa	EN 1504-3:2005
obsah chloridových iontů	$\leq 0,05\%$	EN 1504-3:2005
přidržnost	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit), falls gefordert. Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt wird	NPD	EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand (für Dauerhaftigkeit des Korrosionsschutzes oder Verhinderung), falls zutreffend	NPD	EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul, falls zutreffend	NPD	EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (für Dauerhaftigkeit), falls zutreffend	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Griffigkeit (falls zutreffend)	NPD	EN 1504-3:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (nur für Polymerbeton, falls zutreffend)	NPD	EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme, falls zutreffend	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-3:2005
chování při požáru	Euroklasse A1	EN 1504-3:2005
nebezpeční složky	Übereinstimmung mit 5.4	EN 1504-3:2005

Vlastnost podle Disbocret Saniermörtel 633 odpovídá vlastnostem podle tabulky nahoře. Místo: Wels datum vystavení: 20.01.2015 Tento dokument byl vyhotoven strojově a je platný i bez podpisu.(vedení společnosti)

Izjava o sukladnosti

Prema Dodatku III uredbe (EU) br. 305/2011 – Uredba o građevinskim proizvodima

Oznaka proizvoda

Disbocret Saniermörtel 633

Identifikacijski broj tipa proizvoda
DoP Nr.

46651/V.0006

Namjena

Proizvod za popravak betona. PCC mort za popravak koji nije statički relevantan. Nadomjestak betona slojem morta nanešenog rukom (3.1), povećanje prekrivanja armature mortom ili betonom (7.1); zamjena betona koji sadrži štetne tvari ili je karboniziran (7.2)

Proizvođač

Avenarius-Agro GmbH
4600 Wels, Industriestraße 51

Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti
svojstava građevnih proizvoda:

Sustav 2+ (za primjenu u zgradama i inženjerskim objektima) sustav 3 (za namjene koje podliježu propisima o ponašanju pri požaru)

Harmonisierter Norm

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle

Wien-Zert, Kennnummer 1139;
MA 39, Kennnummer 1140

Deklarirane karakteristike

EN 1504-3:2005 ZA.1A		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Tlačna čvrstoća	Nach 28 Tagen ≥ 25 MPa	EN 1504-3:2005
Sadržaj iona klorida	$\leq 0,05\%$	EN 1504-3:2005
Sposobnost prijanjanja	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Inhibirano skupljanje/bubrenje (postojanost dimenzija), ako se traži.	NPD	EN 1504-3:2005
Otpor karbonatizaciji (za trajnost antikorozivne zaštite ili spriječavanje), ako je relevantna	NPD	EN 1504-3:2005
Modul elastičnosti, ako je relevantan	NPD	EN 1504-3:2005
Prilagodljivost promjenama temperature (za trajnost) ako je relevantna	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Hvatljivost (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-3:2005
Koeficijent toplinske dilatacije (samo za polimerni beton, ako je relevantan)	NPD	EN 1504-3:2005
Kapilarna apsorpcija vode, ako je relevantna	$\leq 0,5$ kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-3:2005
Reakcija na požar	Euroklasse A1	EN 1504-3:2005
Opasne tvari	Übereinstimmung mit 5.4	EN 1504-3:2005

Karakteristike Disbocret Saniermörtel 633 odgovaraju radnim karakteristikama prema gornjoj tablici. Mjesto: Wels Datum izdavanja: 20.01.2015 Ovaj dokument je sastavljen na računalu i valjan je i bez potpisa.

Deklaracja właściwości użytkowych

wg Załącznika III Rozporządzenia (UE) nr 305/2011, Rozporządzenie o wyrobach budowlanych

Oznaczenie wyrobu

Disbocret Saniermörtel 633

Kod identyfikacyjny typu wyrobu
DoP Nr.

46651/V.0007

Zastosowanie

Produkt do napraw betonu, zaprawa PCC do ochrony powierzchniowej betonu. Do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych. Ręczne nakładanie zaprawy naprawczej (3.1); Zwiększenie grubości otuliny przez dodanie betonu / zaprawy (7.1); Wymiana skażonego / skarbonatyzowanego betonu (7.2)

Producent

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

System(y) oceny i weryfikacji stałości
właściwości użytkowych wyrobu

System 2+ (do stosowania w budynkach i budowach inżynierskich) System 3 (do zastosowań wewnętrznych, podlegających przepisom w zakresie reakcji na ogień)

Harmonisierter Norm

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle

Wien-Zert, Kennnummer 1139;
 MA 39, Kennnummer 1140

Deklarowane właściwości użytkowe

EN 1504-3:2005 ZA.1A		
Główne cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	Nach 28 Tagen ≥ 25 MPa	EN 1504-3:2005
Zawartość jonów chlorku	$\leq 0,05\%$	EN 1504-3:2005
Przyczepność	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Skurcz / pęcznienie (stabilność wymiarowa), jeśli jest to wymagane. Nie wymagane jeżeli zbadano wpływ zmian temperatur.	NPD	EN 1504-3:2005
Odporność na karbonatyzację (dla trwałości ochrony przed korozją lub profilaktyki), jeśli dotyczy	NPD	EN 1504-3:2005
Moduł sprężystości, jeśli dotyczy	NPD	EN 1504-3:2005
Odporność na zmiany temperatury (dla trwałości), jeśli dotyczy	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Sczepność (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-3:2005
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (tylko dla polimerobetonu, jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-3:2005
Kapilarna wodochłonność, jeśli dotyczy	$\leq 0,5$ kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-3:2005
Reakcja na ogień	Euroklasse A1	EN 1504-3:2005
Substancje niebezpieczne	Übereinstimmung mit 5.4	EN 1504-3:2005

Właściwości użytkowe wyrobu Disbocret Saniermörtel 633 odpowiadają właściwościom użytkowym określonym w powyższej tabeli. Miejscowość: Wels Data wystawienia: 20.01.2015 Ten dokument został sporządzony automatycznie i jest ważny także bez podpisu. (Zarząd Spółki)

Izjava o lastnostih

v skladu s Prilogo III Uredbe (EU) št. 305/2011, Uredba o gradbenih proizvodih

Naziv proizvoda	Disbocret Saniermörtel 633
Identifikacijska oznaka tipa proizvoda Št. izjave o lastnostih (DOP)	46651/V.0008
Predvidena uporaba	Proizvod za sanacijo betona. PCC-malta za nestatična popravila. Nadomestek betona z ročnim nanosom malte (3.1), povečanje debeline prevleke armature z malto ali betonom (7.1); nadomestek za beton, ki vsebuje škodljive snovi ali za karbonatizirani beton (7.2)
Proizvajalec	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sistem(-i) za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti lastnosti	Sistem 2+ (za predvideno uporabo v zgradbah in inženirsko-tehničnih grajenih objektih) Sistem 3 (za predvideno uporabo, za katero veljajo predpisi o požarni odpornosti)
Harmonisierete Norm	EN 1504-3:2005
Notifizierte Stelle	Wien-Zert, Kennnummer 1139; MA 39, Kennnummer 1140

Deklarirana lastnost

EN 1504-3:2005 ZA.1A		
Bistvene lastnosti	Ugotovljena vrednost	Usklajena tehnična specifikacija
Tlačna trdnost	Nach 28 Tagen ≥ 25 MPa	EN 1504-3:2005
Vsebnost kloridnih ionov	$\leq 0,05\%$	EN 1504-3:2005
Oprijemna trdnost	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit), falls gefordert. Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt wird	NPD	EN 1504-3:2005
Karbonatisierungswiderstand (für Dauerhaftigkeit des Korrosionsschutzes oder Verhinderung), falls zutreffend	NPD	EN 1504-3:2005
Elastizitätsmodul, falls zutreffend	NPD	EN 1504-3:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (für Dauerhaftigkeit), falls zutreffend	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Griffigkeit (falls zutreffend)	NPD	EN 1504-3:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (nur für Polymerbeton, falls zutreffend)	NPD	EN 1504-3:2005
Kapillare Wasseraufnahme, falls zutreffend	$\leq 0,5$ kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-3:2005
Požarna odpornost	Euroklasse A1	EN 1504-3:2005
Nevarne snovi	Übereinstimmung mit 5.4	EN 1504-3:2005

Ugotovljena vrednost lastnosti proizvoda Disbocret Saniermörtel 633 ustreza deklarirani lastnosti po zgornji tabeli. Kraj: Wels Datum izdaje: 20.01.2015 Ta dokument je bil strojno izdelan in velja tudi brez podpisa. (poslovodstvo)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633**
- **Erstelldatum:** 07.02.2013
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reparaturmörtel
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestraße 51
4600 Wels
Tel.: +43 (0)7242/489/0*
Email:sdb@avenarius-agro.at
- **Auskunftgebender Bereich:** Labor
- **Notrufnummer:**
Während der normalen Öffnungszeiten: +43/(0)7242/489-0
Sonst: Vergiftungsinformationszentrale Wien Tel: +43/(0)1/406 43 43

* 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.
 Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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



Xi; Reizend

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.



Xi; Sensibilisierend

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist einstuftungspflichtig gem. RL 1999/45/EG und dem ChemG 1996 in der gültigen Fassung.

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Portlandzementklinker
- **Gefahrenhinweise**
Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Sicherheitshinweise**
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
Nach Gebrauch gründlich waschen.
Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
Einatmen von Staub vermeiden.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung: Gemische**
 - **Beschreibung:** Zementhaltige Mischung mit anwendungsspezifischen Beimengungen.
 - **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | | | |
|-------------------|---|--------|
| CAS: 65997-15-1 | Portlandzementklinker | 10-25% |
| EINECS: 266-043-4 | Xi R36/37/38; Xi R43 | |
| | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | |
| CAS: 1305-62-0 | Kalkhydrat | 2,5-5% |
| EINECS: 215-137-3 | Xi R37/38-41 | |
| | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | |
| CAS: 69012-64-2 | Amorphes Siliziumoxid | <2,5% |
| | Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | |
- **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 2)

- In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- **nach Einatmen:**
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei intensiver Einatmung sofort ärztlichen Rat einholen.
 - **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
 - **nach Augenkontakt:**
Augen 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
 - **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
 - **Hinweise für den Arzt:**
Bei nachgewiesener Hautunverträglichkeit mit dem Produkt sollte jede weitere Belastung untersagt werden.
 - **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Im Falle eines Brandes können neben den Hauptverbrennungsprodukten Kohlendioxid und Kohlenmonoxid noch weitere gesundheitsschädliche Brandgase und Dämpfe entstehen.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Staubbildung verhindern durch Abdecken.
Zutritt von Wasser verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 3)

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Die beim Umgang mit Chemikalien und chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Behälter dicht geschlossen halten.
Staubbildung vermeiden.
Bei der Handhabung mit den verarbeitungsfertigen Material, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (Zement reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch).
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Zubereitung enthält "chromatarmer Zement". Bei sachgemäßer Verwendung sind Gefahren und Schädigungen auszuschließen. Bitte beachten Sie, dass längerer direkter Kontakt von Zement/Wassergemisch (Mörtel, Beton, Zementspachtelmasse) mit der Haut zu vermeiden ist. Beachten Sie die Sicherheitsratschläge.
Dieses Erzeugnis enthält Reduktionsmittel, das den Gehalt an löslichem Chrom-VI gemäß RL 2003/53/EG auf 0,0002 % der Trockenmasse beschränkt. Das Reduktionsmittel ist ab Erzeugungsdatum (siehe Aufkleber oder aufgedrucktes Datum) mindestens 6 Monate wirksam. Nach diesem Datum lässt die Wirkung nach und es besteht keine Gewähr für die Einhaltung der Chrom-VI-Gehaltes. Nach Ablaufdatum ist jeglicher Hautkontakt mit Zementmörteln zu vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Trocken lagern.
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.
- **Lagerklasse:** 13 (nicht brennbare Feststoffe)
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

65997-15-1 Portlandzementklinker
MAK 5 E mg/m³
1305-62-0 Kalkhydrat
MAK Kurzzeitwert: 4 E mg/m³Langzeitwert: 2 E mg/m³
69012-64-2 Amorphes Siliziumoxid
MAK 0,3 A mg/m³

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Baustoffen und Chemikalien sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Atemschutz:**
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Filter P2.
Staubschutzmaske verwenden, sofern die Staubbildung nicht verhindert werden kann.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**
Nitrilkautschuk
Naturkautschuk (Latex)
Handschuhe aus PVC.
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:**
Arbeitsschutzkleidung.
Verschmutzte Kleidung wechseln und erst nach Reinigung wieder verwenden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**

Form:	fest
Farbe:	gemäß Produktbeschreibung
- **Geruch:** leicht
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** Nicht anwendbar.
- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Entzündlichkeit:** Der Stoff ist nicht entzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Zündtemperatur:**
 - Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
 - **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
 - **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
 - **Explosionsgrenzen:**
 - untere:** Nicht bestimmt.
 - obere:** Nicht bestimmt.
 - **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.
 - **Dichte:** Nicht bestimmt
 - **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
 - **Dampfdichte:** Nicht anwendbar.
 - **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht anwendbar.
 - **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** härtet mit Wasser aus.
 - **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Log Pow:** Nicht bestimmt.
 - **Viskosität:**
 - dynamisch:** Nicht anwendbar.
 - kinematisch:** Nicht anwendbar.
 - **Organische Lösemittel gesamt:** 0,0 %
 - **Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
-

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
 - **Chemische Stabilität**
 - **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
 - **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
 - **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Unverträgliche Materialien:** Konzentrierte Säuren
 - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung, sachgerechter Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung: keine
-

11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
 - an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
 - am Auge:** Reizwirkung
 - An Atmungsorganen:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich
- **Subakute bis chronische Toxizität:** Es liegen uns zu diesem Punkt keine Daten vor.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

Reizend
sensibilisierend

12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
 - **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
 - **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
 - **Weitere ökologische Hinweise:**
 - **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
 - **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar.
 - **vPvB:** Nicht anwendbar.
 - **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
-

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produktreste Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
31409 nach ÖNORM S 2100
Bauschutt (keine Baustellenabfälle)

Entsorgungshinweise:

Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet

Biologische Behandlung: nicht geeignet

Thermische Behandlung: nicht geeignet

Deponierung: Konditionierung erforderlich

- **Europäischer Abfallkatalog**

17 00 00 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

17 01 00 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik

17 01 01 Beton

- **Ungereinigte Verpackungen:** Ungereinigte Verpackungen wie Produkt entsorgen.

- **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen

Gebinde restlos entleeren und Sammelstellen übergeben.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
-

14 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
 - **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
 - **Transportgefahrenklassen**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
 - **Klasse** entfällt
 - **Verpackungsgruppe**
 - **ADR, IMDG, IATA** entfällt
 - **Umweltgefahren:**
 - **Marine pollutant:** Nein
 - **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
 - **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
 - **UN "Model Regulation":** -
-

* 15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Portlandzementklinker
- **Gefahrenhinweise**
Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung.
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Sicherheitshinweise**
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
Nach Gebrauch gründlich waschen.
Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
Einatmen von Staub vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 8)

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Technische Anleitung Luft:**
- **VOC-Wert EU-RL1999/13: Angabe in %:** 0,00 %
- **VOCV-Wert (Schweiz):** 0,00 %
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
ArbeitnehmerInnenschutzgesetz beachten.
Regelungen und Vorschriften der Berufsverbände für der Umgang mit chemischen Produkten beachten.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

* 16 Sonstige Angaben

Obige Angaben sind aufgrund gewissenhafter Laboruntersuchungen und Literaturstellen zusammengestellt und stützen sich auf den Stand der Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Sicherheitsdatenblattes. Sie beschreiben die sicherheits-relevanten Eigenschaften und Erfordernisse des Produktes. Ein Gewährleistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht abzuleiten. Mit der Neuauflage von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

· **Wortlaut der Gefahrenhinweise in Kapitel 3**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor

· **Ansprechpartner:** .

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 19.05.2014

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 9)

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

A