Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51 FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719 ARA: Abfallentpflichtung Nr. 1405 Internet: www.avenariusagro.at E-Mail: office@avenariusagro.at ISO 9001 zertifiziert



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

Disbocret Saniermoertel 633

46651/V.0004

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.

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51

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

EN 1504-3:2005

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

EN 1504-3:2005 ZA.1A Wesentliche Merkmale Leistung harmonisierte technische Spezifikation Druckfestigkeit Nach 28 Tagen >= 25 MPa EN 1504-3:2005 <= 0,05% EN 1504-3:2005 Chloridionengehalt EN 1504-3:2005 Haftvermögen > = 0.8 MPaBehindertes EN 1504-3:2005 **NPD** Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit), falls gefordert. Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruch ung durchgeführt wird NPD EN 1504-3:2005 Karbonatisierungswiderstand (für Dauerhaftigkeit des Korrosionsschutzes oder Verhinderung), falls zutreffend EN 1504-3:2005 NPD Elastizitätsmodul, falls zutreffend Temperaturwechselverträglichk EN 1504-3:2005 > = 0.8 MPaeit (für Dauerhaftigkeit), falls zutreffend Griffigkeit (falls zutreffend) NPD EN 1504-3:2005 Wärmeausdehnungskoeffizient NPD EN 1504-3:2005 (nur für Polymerbeton, falls zutreffend) EN 1504-3:2005 <= 0.5 kg\*m - 2\*h - 0.5Kapillare Wasseraufnahme, falls zutreffend EN 1504-3:2005 Brandverhalten Euroklasse A1 Gefährliche Substanzen Übereinstimmung mit 5.4 EN 1504-3:2005

Die Leistung von Disbocret Saniermoertel 633 entspricht der Leistung nach obiger Tabelle. Ort: Wels Ausstellungsdatum: 18.12.2015 Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. (die Geschäftsleitung)

Produktbezeichnung

Kenncode des Produkttyps DoP Nr.

Verwendungszweck

Hersteller

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Harmonisierte Norm

Notifizierte Stelle

Erklärte Leistung

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51 FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719 ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293 Internet: www.avenariusagro.at E-Mail: office@avenariusagro.at ISO 9001 zertifiziert



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

Produktbezeichnung

Kenncode des Produkttyps DoP Nr.

Verwendungszweck

Hersteller

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Harmonisierte Norm

Notifizierte Stelle

Erklärte Leistung

Disbocret Saniermörtel 633

46651/V.0004

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.

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51

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

EN 1504-3:2005

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

EN 1504-3:2005 ZA.1A				
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation		
Druckfestigkeit	Nach 28 Tagen >= 25 MPa	EN 1504-3:2005		
Chloridionengehalt	<= 0,05%	EN 1504-3:2005		
Haftvermögen	>= 0,8 MPa	EN 1504-3:2005		
Behindertes Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit), falls gefordert. Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruch ung 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		
Temperaturwechselverträglichk eit (für Dauerhaftigkeit), falls zutreffend	>= 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	<= 0,5 kg*m-2*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)

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51 FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719 ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293

Internet: www.avenariusagro.at E-Mail: office@avenariusagro.at ISO 9001 zertifiziert



# Prohlášení o vlastnostech výrobku Podle přilohy III nařízení (EU)č.305/2011 o stavebních výrobcích.

Označení výrobku

Označení typu výrobku Dok.číslo

Účel použití

Výrobce

Systémy pro hodnocení a zkoušení stáosti vlstností výrobku

Harmonisierte Norm

Notifizierte Stelle

Deklarovaná vlastnost

46651/V.0005

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

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51

Disbocret Saniermörtel 633

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

EN 1504-3:2005

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

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	<= 0,05%	EN 1504-3:2005		
přídržnost	>= 0,8 MPa	EN 1504-3:2005		
Behindertes	NPD	EN 1504-3:2005		
Schwinden/Quellen				
(Maßbeständigkeit), falls gefordert.				
Nicht gefordert, wenn				
Temperaturwechselbeanspruch				
ung durchgeführt wird				
Karbonatisierungswiderstand	NPD	EN 1504-3:2005		
(für Dauerhaftigkeit des	NFD	LN 1304-3.2003		
Korrosionsschutzes oder				
Verhinderung), falls zutreffend				
Elastizitätsmodul, falls	NPD	EN 1504-3:2005		
zutreffend	MB	211 1301 3.2003		
Temperaturwechselverträglichk	>= 0,8 MPa	EN 1504-3:2005		
eit (für Dauerhaftigkeit), falls	, 0,0 1 u			
zutreffend				
Griffigkeit (falls zutreffend)	NPD	EN 1504-3:2005		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	EN 1504-3:2005		
(nur für Polymerbeton, falls				
zutreffend)				
Kapillare Wasseraufnahme,	<= 0,5 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-3:2005		
falls zutreffend	, 3			
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)

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51 FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719 ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293 Internet: www.avenariusagro.at E-Mail: office@avenariusagro.at ISO 9001 zertifiziert



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

Disbocret Saniermörtel 633

46651/V.0006

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)

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51

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

EN 1504-3:2005

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

EN 1504-3:2005 ZA.1A Bitne karakteristike Harmonizirana tehnička Karakteristike <u>specifik</u>acija EN 1504-3:2005 Tlačna čvrstoća Nach 28 Tagen >= 25 MPa <= 0,05% EN 1504-3:2005 Sadržaj iona klorida EN 1504-3:2005 > = 0.8 MPaSposobnost prianjanja Inhibirano skupljanje/bubrenje NPD EN 1504-3:2005 (postojanost dimenzija), ako se traži. Otpor karbonatizaciji (za NPD EN 1504-3:2005 trainost antikorozivne zaštite ili spriječavanje), ako je relevantna Modul elastičnosti, ako je NPD EN 1504-3:2005 relevantan Prilagodljivost promjenama > = 0.8 MPaEN 1504-3:2005 temperature (za trajnost) ako je relevantna Hvatljivost (ako je relevantna) NPD EN 1504-3:2005 EN 1504-3:2005 NPD Koeficijent toplinske dilatacije (samo za polimerni beton, ako je relevantan) Kapilarna apsorpcija vode, ako <= 0,5 kg\*m-2\*h-0,5 EN 1504-3:2005 je relevantna Reakcija na požar Euroklasse A1 EN 1504-3:2005 EN 1504-3:2005 Opasne tvari Übereinstimmung mit 5.4

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.

Oznaka proizvoda

Identifikacijski broj tipa proizvoda DoP Nr.

Namjena

Proizvođač

Sustav(i) ocienjivanja i proviere stalnosti svojstava građevnih proizvoda:

Harmonisierte Norm

Notifizierte Stelle

Deklarirane karakteristike

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51 FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719 ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293 Internet: www.avenariusagro.at E-Mail: office@avenariusagro.at ISO 9001 zertifiziert



Oznaczenie wyrobu

Kod identyfikacyjny typu wyrobu DoP Nr.

Zastosowanie

Producent

System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu

Harmonisierte Norm

Notifizierte Stelle

Deklarowane właściwości użytkowe

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

Disbocret Saniermörtel 633

46651/V.0007

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)

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51

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

EN 1504-3:2005

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

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	<= 0,05%	EN 1504-3:2005		
Przyczepność	>= 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	>= 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	<= 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)

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51 FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719 ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293 Internet: www.avenariusagro.at E-Mail: office@avenariusagro.at ISO 9001 zertifiziert



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

Disbocret Saniermörtel 633

46651/V.0008

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)

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51

Sistem 2+ (za predvideno uporabo v zgradbah in inženirsko-tehničnih grajenih objektih) Sistem 3 (za predvideno uporabo, za katero veljajo predpisi o požarni odpornosti)

EN 1504-3:2005 ZA.1A

EN 1504-3:2005

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

Bistvene lastnosti Ugotovljena vrednost Usklajena tehnična specifikacija EN 1504-3:2005 Tlačna trdnost Nach 28 Tagen >= 25 MPa Vsebnost kloridnih ionov <= 0,05% EN 1504-3:2005 EN 1504-3:2005 > = 0.8 MPaOprijemna trdnost Behindertes NPD EN 1504-3:2005 Schwinden/Quellen (Maßbeständigkeit), falls gefordert. Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruch ung durchgeführt wird NPD EN 1504-3:2005 Karbonatisierungswiderstand (für Dauerhaftigkeit des Korrosionsschutzes oder Verhinderung), falls zutreffend NPD EN 1504-3:2005 Elastizitätsmodul, falls zutreffend Temperaturwechselverträglichk EN 1504-3:2005 > = 0.8 MPaeit (für Dauerhaftigkeit), falls zutreffend Griffigkeit (falls zutreffend) NPD EN 1504-3:2005 Wärmeausdehnungskoeffizient NPD EN 1504-3:2005 (nur für Polymerbeton, falls zutreffend) EN 1504-3:2005 <= 0.5 kg\*m - 2\*h - 0.5Kapillare Wasseraufnahme, falls zutreffend Euroklasse A1 EN 1504-3:2005 Požarna odpornost 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)

Naziv proizvoda

Identifikacijska oznaka tipa proizvoda Št. izjave o lastnostih (DOP)

Predvidena uporaba

Proizvajalec

Sistem(-i) za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti lastnosti

Harmonisierte Norm

Notifizierte Stelle

Deklarirana lastnost

FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719

ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293 Internet: www.avenarius-agro.at E-Mail: office@avenarius-agro.at

ISO 9001 zertifiziert



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

Produktbezeichnung

Kenncode des Produkttyps DoP Nr.

Chargennummer

Verwendungszweck

Hersteller

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Notifizierte Stelle

Europäische technische Bewertung

Erklärte Leistung

Disbocret Saniermörtel 633

46651/V.0003

siehe Verpackung/Etikett des Produkts

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)

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51

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

Die notifizierte Stelle Wien-Zert, Kennnummer 1139, hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung nach dem Systme 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Prüfbericht Nr. 1139-CPR-0784/11 (1.Neufassung)

Die notifizierte Stelle MA 39, Kennnummer 1140, hat die Feststellung der Klasse des Brandverhaltens anhand einer Produktprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Prüfbericht Nr. MA 39-VFA 2011-0774.01

Nicht relevant

ÖNORM EN 1504-3: 2006 ZA.1A				
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation		
Druckfestigkeit	Nach 28 Tagen >= 25 MPa	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Chloridionengehalt	<= 0,05%	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Haftvermögen	>= 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Behindertes	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Schwinden/Quellen				
(Maßbeständigkeit), falls				
gefordert.				
Nicht gefordert, wenn				
Temperaturwechselbeanspruch				
ung durchgeführt wird				
Karbonatisierungswiderstand	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
(für Dauerhaftigkeit des				
Korrosionsschutzes oder				
Verhinderung), falls zutreffend				
Elastizitätsmodul, falls	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
zutreffend				
Temperaturwechselverträglichk	>= 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-3:2006		
eit (für Dauerhaftigkeit), falls				
zutreffend				
Griffigkeit (falls zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
(nur für Polymerbeton, falls				
zutreffend)				
Kapillare Wasseraufnahme,	<= 0,5 kg*m-2*h-0,5	ÖNORM EN 1504-3:2006		
falls zutreffend				
Brandverhalten	Euroklasse A1	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.4	ÖNORM EN 1504-3:2006		

FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719

ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293 Internet: www.avenarius-agro.at E-Mail: office@avenarius-agro.at

ISO 9001 zertifiziert



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

Ort: Wels

Ausstellungsdatum: 03.03.2014

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

FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382

Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719 ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293

Internet: www.avenarius-agro.at E-Mail: office@avenarius-agro.at

ISO 9001 zertifiziert



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

Produktbezeichnung

Kenncode des Produkttyps DoP Nr.

Chargennummer

Verwendungszweck

Hersteller

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Notifizierte Stelle

Europäische technische Bewertung

Erklärte Leistung

Disbocret Saniermörtel 633

46651/V.0002

siehe Verpackung/Etikett des Produkts

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)

Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51

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

Die notifizierte Stelle Wien-Zert, Kennnummer 1139, hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Prüfbericht Nr. 1139-CDP-0784/11

Die notifizierte Stelle MA 39, Kennnummer 1140, hat die Feststellung der Klasse des Brandverhaltens anhand einer Produktprüfung nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Prüfbericht Nr. MA 39-VFA 2011-0774.01

Nicht relevant

ÖNORM EN 1504-3: 2006 ZA.1A				
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation		
Druckfestigkeit	Nach 28 Tagen >= 25 MPa	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Chloridionengehalt	<= 0,05%	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Haftvermögen	>= 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Behindertes	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Schwinden/Quellen				
(Maßbeständigkeit), falls				
gefordert.				
Nicht gefordert, wenn				
Temperaturwechselbeanspruch				
ung durchgeführt wird				
Karbonatisierungswiderstand	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
(für Dauerhaftigkeit des				
Korrosionsschutzes oder				
Verhinderung), falls zutreffend				
Elastizitätsmodul, falls	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
zutreffend				
Temperaturwechselverträglichk	>= 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-3:2006		
eit (für Dauerhaftigkeit), falls				
zutreffend				
Griffigkeit (falls zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	ÖNORM EN 1504-3:2006		
(nur für Polymerbeton, falls				
zutreffend)				
Kapillare Wasseraufnahme,	<= 0,5 kg*m-2*h-0,5	ÖNORM EN 1504-3:2006		
falls zutreffend				
Brandverhalten	Euroklasse A1	ÖNORM EN 1504-3:2006		
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.4	ÖNORM EN 1504-3:2006		

FN FN103435K/LG Wels, DVR 0036382 Telefon: +43(0)7242/489-0, Fax +43(0)7242-489-5719

ARA: Abfallentpflichtung Nr. 293 Internet: www.avenarius-agro.at E-Mail: office@avenarius-agro.at

ISO 9001 zertifiziert



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

Ort: Wels

Ausstellungsdatum: 23.01.2014

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

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : DisboCRET Saniermörtel 633

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

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

Zement

Empfohlene Einschränkun-

gen der Anwendung

bei sachgemäßer Anwendung - keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Avenarius-Agro GmbH

Industriestraße 51

4600 Wels

Telefon : +4372424890 Telefax : +437242489449

Email-Adresse Verantwortli-

che/ausstellende Person

: sdb@avenariusagro.at

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : Vergiftungsinformationszentrale Österreich 01 406 43 43

#### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmali-

ge Exposition, Kategorie 3, Atmungssys-

tem

H335: Kann die Atemwege reizen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme





Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise : Prävention:

P260 Staub oder Nebel nicht einatmen.

P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwen-

den.

P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen.

#### Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/

Arzt anrufen.

P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärzt-

liche Hilfe hinzuziehen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Zement, Portland-, Chemikalien Calciumdihydroxid

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

Das Produkt enthält Chromatreduzierer, wodurch der Gehalt an wasserlöslichem Chrom(VI) weniger als 0,0002% (2 ppm) beträgt. Bei nicht sachgerechter Lagerung (Feuchtezutritt) oder Überlagerung kann der enthaltene Chromatreduzierer jedoch seine Wirksamkeit verlieren und es kann eine sensibilisierende Wirkung des Zements/Bindemittels bei Hautkontakt eintreten (H317 oder EUH203).

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnum- mer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Zement, Portland-, Chemikalien	65997-15-1 266-043-4	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Calciumdihydroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45, 01-2119822534-42, 01-2119862018-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Kaminstaub, Portlandzement	68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
Substanzen mit einem Arbeitsplatz	expositionsgrenzwert:		
Quarz (SiO2)	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 50 - < 70
Dämpfe, Siliciumdioxid	69012-64-2 273-761-1 01-2119486866-17		>= 1 - < 10

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Ersthelfer muss sich selbst schützen.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund ein-

flößen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

Nach Einatmen : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte

Kleidung und Schuhe ausziehen.

Nach Augenkontakt : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztli-

che Hilfe hinzuziehen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen

nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Nach Verschlucken : Ärztlichen Rat einholen.

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrin-

ken.

Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.

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

Risiken : Augenkontakt mit dem Pulver (trocken oder feucht) kann erns-

te und möglicherweise bleibende Augenschäden verursachen. Das Pulver kann mit dem Schweiß der Haut eine alkalische

Lösung bilden, das kann zu Hautreizungen führen.

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Kann die Atemwege reizen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzei-

gen.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Nicht brennbar.

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und

Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

Ungeeignete Löschmittel : Nicht anwendbar

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

Besondere Gefahren bei der :

Brandbekämpfung

: Auch verdünnt angerührte zementhaltige Produkte können

Reizungen verursachen.

Wäßrige Zementaufschlämmungen wirken alkalisch.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen

entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt

werden.

Das Produkt selbst brennt nicht.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vor-

sichtsmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

Staubbildung vermeiden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation

die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen

lassen.

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

Reinigungsverfahren : Verschüttetes Produkt unter Staubvermeidung aufnehmen

und wie unter Abschnitt 13 entsorgen.

Staubbildung vermeiden und mechanisch aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Um-

gang

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Auch verdünnt angerührte zementhaltige Produkte können

Reizungen verursachen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staubbildung vermeiden.

Die aktuelle Technische Information auf www.avenariusagro.at ist zu beachten.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz

Dieses Produkt ist nicht entzündlich.

Hygienemaßnahmen : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräu-

me und Behälter

Hinweise auf dem Etikett beachten. Kühl und trocken aufbe-

wahren.

Zusammenlagerungshinweise: Jeden Kontakt des Produktes mit Wasser während der Lage-

rung vermeiden.

Nicht zusammen mit Säuren und Ammoniumsalzen aufbewah-

ren.

Weitere Informationen zur

Lagerbeständigkeit

Wäßrige Zementaufschlämmungen wirken alkalisch.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Para- meter	Grundlage
Quarz (SiO2)	14808-60-7	MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion)	0,05 mg/m3	AT OEL
		TWA (Atembarer Staub)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Weitere Inforr	nation: Karzinogene	oder Mutagene	
Zement, Portland-, Chemikalien	65997-15-1	MAK-TMW (eina- tembarer Staub)	5 mg/m3	AT OEL
Calciumdihydroxid	1305-62-0	TWA (Alveolen- gängige Fraktion)	1 mg/m3	2017/164/EU
	Weitere Inforr	nation: Indikativ		
		STEL (Alveolen- gängige Fraktion)	4 mg/m3	2017/164/EU
	Weitere Inforr	mation: Indikativ		
		MAK-TMW (eina- tembare Fraktion)	1 mg/m3	AT OEL
		MAK-KZW (eina- tembare	4 mg/m3	AT OEL

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

Dämpfe, Silicium- dioxid	69012-64-2	Fraktion)  MAK-TMW (alveolengängiger Anteil)	0,3 mg/m3 (Siliziumdioxid)	AT OEL
Kaminstaub, Port-	68475-76-3	MAK-TMW (eina- tembarer Staub)	5 mg/m3	AT OEL

# Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Anwendungs- bereich	Expositionswe- ge	Mögliche Gesund- heitsschäden	Wert
Calciumdihydroxid	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	4,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	4,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,00 mg/m3
Kaminstaub, Port- landzement	Verbraucher	Einatmung	Akut - lokale Effekte	4,00 mg/m3
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	1,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	4,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	1,00 mg/m3

# Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Glas, Oxid, Chemikalien	Süßwassersediment	174 mg/kg Tro-
		ckengewicht
		(TW)
	Sekundärvergiftung	10,9 mg/kg Nah-
		rung
	Meerwasser	3,4 µg/l
	Abwasserkläranlage	100 μg/l
	Meeressediment	164 mg/kg Tro-
		ckengewicht
		(TW)
	Boden	147 mg/kg Tro-
		ckengewicht
		(TW)
	Süßwasser	6,5 µg/l
Calciumdihydroxid	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	356 µg/l
	Süßwasser	356 µg/l
	Boden	1070 mg/kg Tro-
		ckengewicht
		(TW)
	Meerwasser	356 μg/l
Kaminstaub, Portlandzement	Meerwasser	3 µg/l
	Süßwassersediment	875
	Meeressediment	88

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

Zeitweise Verwendung/Freisetzung	282 µg/l
Boden	5 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
Süßwasser	28 μg/l
Abwasserkläranlage	6 mg/l

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr Schutzbrille mit Sei-

tenschutz verwenden.

Schutzbrille

Handschutz

Material : Nitrilbeschichtete Baumwollhandschuhe

Durchbruchzeit : > 480 min Handschuhdicke : 0,8 mm Schutzindex : Klasse 6

Anmerkungen : Handschuhe zum Wechseln bereithalten. Durchfeuchtete

Handschuhe wechseln.

Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung

waschen.

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Sicherheitsschuhe

Langärmelige Arbeitskleidung

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz : Staub nicht einatmen.

Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.

Filtertyp : Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143)

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand : Pulver

Farbe : Keine Daten verfügbar

Geruch : nach Zement

Geruchsschwelle : Nicht relevant

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Nicht anwendbar

Siedepunkt/Siedebereich : Nicht anwendbar

Entzündlichkeit : Dieses Produkt ist nicht entzündlich.

Obere Explosionsgrenze /

Obere Entzündbarkeitsgrenze

nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgren-

ze

nicht bestimmt

Flammpunkt : Nicht anwendbar

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : 11 - 13

Konzentration: 10 % in Verbindung mit Wasser

Viskosität

Viskosität, dynamisch : Nicht anwendbar

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

nicht bestimmt

Dampfdruck : nicht bestimmt

Relative Dichte : nicht bestimmt

Dichte : 1,0000 g/cm3

Relative Dampfdichte : nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Selbstentzündung : Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindig- : Nicht anwendbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

keit

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsge-

mäßem Umgang.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Luft- oder Feuchtigkeitsexposition über einen längeren Zeit-

raum.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Luftfeuchtigkeit und Wasser

Aluminium Säuren

Ammoniumsalze

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### **Akute Toxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

# Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

## **Produkt:**

Ergebnis : Hautreizung

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

## Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen

#### Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

## Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

#### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als per-

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

sistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-

mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### **Produkt:**

Sonstige ökologische Hin-

weise

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handha-

bung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

#### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen be-

hördlichen Vorschriften abgelagert werden.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage

zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt

170904, gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

nicht gebrauchtes Produkt

170903\*, sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischter Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA : UN 3335

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA : Aviation regulated solid, n.o.s.

(Cement, portland, chemicals, calcium dihydroxide)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

Klasse Nebengefahren

**IATA** : 9

14.4 Verpackungsgruppe

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 956

(Frachtflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y956 Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 956

(Passagierflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y956 Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Miscellaneous

14.5 Umweltgefahren

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

RID : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

#### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

N,N-Dimethylacetamid (Nummer in der Liste 72, 30)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).

Dieses Produkt ist ein Gemisch, welches keine besorgniserregende Substanz (SVHC) größer oder gleich 0,1% enthält, daher müssen keine erlaubten Endanwendungen definiert und keine Stoffsicherheitsbeur-

teilung erstellt werden. Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum

Abbau der Ozonschicht führen

: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische :

Schadstoffe (Neufassung)

: Kein(e,er)

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

(Anhang XIV)

Brandgefahrenklasse : n.a.: Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

GISCODE für Beschich: ZP1 Zementhaltige Produkte, chromatarm (Nähere Informati-

tungsstoffe (neu) onen: www.wingis-online.de)

Flüchtige organische Verbin- : Richtlinie 2004/42/EG

dungen < 0.1 %

< 1 g/l

#### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### Volltext der H-Sätze

H315 : Verursacht Hautreizungen.

H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 : Verursacht schwere Augenschäden.

H335 : Kann die Atemwege reizen.

#### Volltext anderer Abkürzungen

Eye Dam. : Schwere Augenschädigung Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut

Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt

STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

2004/37/EC : Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer ge-

gen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der

Arbeit

2017/164/EU : Europa. Richtlinie 2017/164/EU der Kommission zur Festle-

gung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten

AT OEL : Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste

2004/37/EC / TWA : gewichteter Mittelwert 2017/164/EU / STEL : Kurzzeitgrenzwert 2017/164/EU / TWA : Grenzwerte - 8 Stunden

AT OEL / MAK-TMW : Tagesmittelwert
AT OEL / MAK-KZW : Kurzzeitwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AllC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELX - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; ICS0 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen;

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumullierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parliaments und des Ratis bezüglich der Registnerung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regelin für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

#### Weitere Information

#### Sonstige Angaben:

Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.

Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

# Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

# Einstufung des Gemisches: Einstufungsverfahren:

Skin Irrit. 2	H315	Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung
Eye Dam. 1	H318	Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung
STOT SE 3	H335	Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



AT / DE

# **DisboCRET Saniermörtel 633**

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 30.11.2021 2.0 30.12.2022 6024355 Datum der ersten Ausgabe: 30.11.2021

#### **REACH Information**

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen.

AT / DE

Seite: 1/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

· Erstelldatum: 07.02.2013

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Reparaturmörtel
- · 1.3 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

· 1.4 Notrufnummer:

Während der normalen Öffnungszeiten: +43/(0)7242/489-0

Sonst: Vergiftungsinformationszentrale Wien Tel: +43/(0)1/406 43 43

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- · 2.1 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.

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 einstufungspflichtig gem. RL 1999/45/EG und dem ChemG 1996 in der gültigen Fassung.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



· Signalwort Achtung

#### Seite: 2/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

# Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 1)

#### · Gefahrenhinweise

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

#### · 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.

- · 2.3 Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- · Beschreibung: Zementhältige Mischung mit anwendungsspezifischen Beimengungen.

### · Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 65997-15-1 Portlandzementklinker 10-25%

EINECS: 266-043-4 Xi R36/37/38

Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; 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.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### · Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### · nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei intensiver Einatmung sofort ärztlichen Rat einholen.

### · nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 2)

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.

# · 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · Hinweise für den Arzt:

Bei nachgewiesener Hautunverträglichkeit mit dem Produkt sollte jede weitere Belastung untersagt werden.

### · 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- · 5.2 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.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# · 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

#### · 6.2 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.

- · 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.
- · 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# · 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien und chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtmaßnahmen beachten.

Behälter dicht geschlossen halten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 3)

Staubbildung vermeiden.

Bei der Handhabung mit den verarbeitungfertigen 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 "chromatarmen 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.
- · 7.2 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
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- · 8.1 Zu überwachende Parameter
- · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

#### 65997-15-1 Portlandzementklinker

MAK 5 E mg/m<sup>3</sup>

# 1305-62-0 Kalkhydrat

MAK Kurzzeitwert: 4 E mg/m³ Langzeitwert: 2 E mg/m³

# 69012-64-2 Amorphes Siliziumoxid

MAK 0,3 A mg/m<sup>3</sup>

- · 8.2 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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 4)

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 Handschuhmaterialen 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 Materialen: Handschuhe aus Leder.
- · Augenschutz: Schutzbrille.
- · Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

Verschmutzte Kleidung wechseln und erst nach Reinigung wieder verwenden.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- · 9.1 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:
Siedepunkt/Siedebereich:
Nicht bestimmt
nicht bestimmt
Nicht anwendbar

• Entzündlichkeit: Der Stoff ist nicht entzündlich.

· Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

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

· Explosionsgrenzen:

untere: Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 5)

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 %

• 9.2 Sonstige Angaben Keine weiteren relevanten Informationen

verfügbar.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- · 10.1 Reaktivität
- · 10.2 Chemische Stabilität
- · Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Konzentrierte Säuren
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung, sachgerechter Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung: keine

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- · 11.1 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.
- · Zusätzliche toxikologische Hinweise:

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

Reizend

sensibilisierend

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- · 12.1 Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 6)

- · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.4 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.

- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- · 13.1 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 ABBRUCHABFÄLLE (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.

· Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- · 14.1 UN-Nummer
- · ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- · ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- · 14.3 Transportgefahrenklassen
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Klasse entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 7)

· 14.4 Verpackungsgruppe

· ADR, IMDG, IATA entfällt

· 14.5 Umweltgefahren:

· Marine pollutant: Nein

· 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.

· UN "Model Regulation":

# ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- · 15.1 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
- · Gefahrenhinweise

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

· 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.

- · 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.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 28.01.2015 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 19.05.2014

Handelsname: Disbocret Saniermörtel 633

(Fortsetzung von Seite 8)

#### · Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz beachten.

Regelungen und Vorschriften der Berufsverbände für der Umgang mit chemischen Produkten beachten.

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 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 Gewähr-leistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht abzuleiten. Mit der Neuausgabe von Sicherheits-datenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

## · Wortlaut der Gefahrenhinweise in Kapitel 3

H315 Verursacht Hautreizungen.

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.

· 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

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

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

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

4 <del>-</del>

Seite: 1/10

# 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



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 einstufungspflichtig 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



Seite: 2/10

# 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 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: Zementhältige 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)

Seite: 3/10

# 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 2)

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

· nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, 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)

Seite: 4/10

# 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 3)

# 7 Handhabung und Lagerung

### · Handhabung:

# · Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien und chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtmaßnahmen beachten.

Behälter dicht geschlossen halten.

Staubbildung vermeiden.

Bei der Handhabung mit den verarbeitungfertigen 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 "chromatarmen 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/m<sup>3</sup>

1305-62-0 Kalkhydrat

MAK Kurzzeitwert: 4 E mg/m³ Langzeitwert: 2 E mg/m³

69012-64-2 Amorphes Siliziumoxid

MAK 0,3 A mg/m<sup>3</sup>

#### Seite: 5/10

# 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 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 Handschuhmaterialen 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 Materialen: 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:
Siedepunkt/Siedebereich:
Nicht bestimmt
nicht bestimmt
Nicht anwendbar

• Entzündlichkeit: Der Stoff ist nicht entzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/10

# 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 5)

· Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

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

· Explosionsgrenzen:

untere:
 obere:
 Nicht bestimmt.
 Nicht bestimmt.

 Dampfdruck:

 Dichte:
 Nicht bestimmt
 Relative Dichte
 Dampfdichte
 Verdampfungsgeschwindigkeit

 Nicht bestimmt.

 Nicht anwendbar.

 Verdampfungsgeschwindigkeit

· 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)

Seite: 7/10

# 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 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 ABBRUCHABFÄLLE (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)

Seite: 8/10

# 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 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)

Seite: 9/10

# 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 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 Gewähr-leistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht abzuleiten. Mit der Neuausgabe von Sicherheits-datenblättern 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)

Seite: 10/10

# 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