

Leistungserklärung

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

Produktbezeichnung	Disbocret Elastic Struktur
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	31081/V.0005
Verwendungszweck	Beschichtung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, Oberflächenschutzsystem für Beton. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3); Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2); Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2).
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004
Notifizierte Stelle	Wien-Zert, Kennnummer 1139
Erklärte Leistung	

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
CO ₂ Durchlässigkeit SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschock (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004

Wasserdampfdurchlässigkeit	SD ≤ 5 m	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	≤ 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Die Leistung von Disbocret Elastic Struktur 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)

Leistungserklärung

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

Produktbezeichnung	Disbocret Elastic Struktur
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	31081/V.0005
Verwendungszweck	Beschichtung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, Oberflächenschutzsystem für Beton. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3); Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2); Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2).
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
Harmonisierte Norm	EN 1504-2:2004
Notifizierte Stelle	Wien-Zert, Kennnummer 1139
Erklärte Leistung	

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
CO ₂ Durchlässigkeit SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschock (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004

Wasserdampfdurchlässigkeit	SD ≤ 5 m	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Brandverhalten	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Die Leistung von Disbocret Elastic Struktur entspricht der Leistung nach obiger Tabelle. Ort: Wels
 Ausstellungsdatum: 08.04.2015 Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne
 Unterschrift gültig. (die Geschäftsleitung)

Teljesítési nyilatkozat

Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete szerint, a III. sz. melléklet alapulvételével

A Termék neve

Disbocret Elastic Struktur

A termék azonosítója
DoP szám

31081/V.0008

A termék rendeltetése

Védő és javító bevonat betonszerkezetekre és felület védő bevonat beton felületekre. Káros anyagok behatolását gátolja (1.3);Nedvességi háztartást szabályozza (2.2);Növeli az elektromos ellenálló képességet (8.2).

Gyártó neve

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Tanúsítási rendszer

2+ rendszer (használható épületek és építmények) 4. rendszer (a felhasználási területek, amelyek tűzzel szabályozás)

Harmonizált szabvány

EN 1504-2:2004

Bejelentett szerv

Wien-Zert, azonosító szám 1139

teljesítménynyilatkozatban

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Műszaki leírás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Lineáris zsugorodás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Hőtágulási együthető	NPD	EN 1504-2:2004
Rácsvágás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
CO ₂ -áteresztés SD érték	>= 50m	EN 1504-2:2004
Vízgőzáteresztés (páradiffúzió)	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	<= 0,1 kg*m ⁻² *h-0,5	EN 1504-2:2004
Hőingadozással szembeni ellenállóság (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Hősokknak való ellenállóság (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Kémiai ellenállóság (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Repedés áthidaló képesség (ha van ilyen)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Szakítási vizsgálat a tapadószilárdság értékéhez	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Surlódási ellenállás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
mesterséges időjárás behatás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Antisztatijus viselkedés (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Tapadó képesség nedves Betonra (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Műszaki leírás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Lineáris zsugorodás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Hőtágulási együthető	NPD	EN 1504-2:2004
Rácsvágás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Vízgőzáteresztés (páradiffúzió)	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség	<= 0,1 kg*m ⁻² *h-0,5	EN 1504-2:2004
Hőingadozással szembeni ellenállóság (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004

Repedés áthidaló képesség (ha van ilyen)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5$ mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Szakítási vizsgálat a tapadószilárdság értékéhez	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-2:2004
Tűzvédelmi osztály	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Surlódási ellenállás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
mesterséges időjárás behatás (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Antisztatijus viselkedés (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Tapadó képesség nedves Betonra (ha van ilyen)	NPD	EN 1504-2:2004
Veszélyes anyagok	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

A teljesítmény a @ BEZ megfelel a fenti táblázatban szereplő termelési adatokkal. Hely: @ HELY
Dátum: @ dátum Ez a levelet elektronikusan úton készült, és aláírás nélkül is érvényes. (A Vezetőség)

Deklaracja właściwości użytkowych

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

Oznaczenie wyrobu

Disbocret Elastic Struktur

Kod identyfikacyjny typu wyrobu
 DoP Nr.

31081/V.0009

Zastosowanie

Powłoka do ochrony i napraw konstrukcji betonowych, system ochrony powierzchni betonu. Ochrona przed przenikaniem szkodliwych substancji (1.3); regulacja równowagi wilgotności (2.2); zwiększenie oporności elektrycznej (8.2).

Producent

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

System(y) oceny i weryfikacji stałości
 właściwości użytkowych wyrobu

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierter Norm

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle

Wien-Zert, Kennnummer 1139

Deklarowane właściwości użytkowe

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Główne cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Nacinanie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Przepuszczalność CO ₂ , wartość S _d	>= 50m	EN 1504-2:2004
Przepuszczalność pary wodnej	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilarna wodochłonność i przepuszczalność wody	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Odporność na zmiany temperatury (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Odporność na szok termiczny (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Odporność na chemikalia (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Zdolność do mostkowania rys (jeśli dotyczy)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Próba na odrywanie w celu określenia przyczepności	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Sczepność (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Zachowanie antystatyczne (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Przyczepność na mokrym betonie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
substancje niebezpieczne	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Główne cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skurcz liniowy (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Nacinanie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Przepuszczalność pary wodnej	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilarna wodochłonność i przepuszczalność wody	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Odporność na zmiany temperatury (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004

Zdolność do mostkowania rys (jeśli dotyczy)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5$ mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Próba na odrywanie w celu określenia przyczepności	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-2:2004
Reakcja na ogień	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Sczepność (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Sztuczne starzenie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Zachowanie antystatyczne (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
Przyczepność na mokrym betonie (jeśli dotyczy)	NPD	EN 1504-2:2004
substancje niebezpieczne	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Właściwości użytkowe wyrobu Disbocret Elastic Struktur odpowiadają właściwościom użytkowym określonym w powyższej tabeli. Miejscowość: Wels Data wystawienia: 08.04.2015 Ten dokument został sporządzony automatycznie i jest ważny także bez podpisu. (Zarząd Spółki)

Declarație de performanță

conform Anexa III din Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului referitor la produsele pentru construcții

Numele produsului

Disbocret Elastic Struktur

Codul de identificare unic al produsului-tip
Nr. DoP

31081/V.0010

Destinația produsului

Acoperiri de reparație și protecție pentru suprafețe din beton, sistem de protecție a suprafețelor din beton. Protecție împotriva penetrării diferitelor substanțe (1.3); reglează nivelul de umiditate (2.2); creșterea rezistenței electrice (8.2).

Numele producătorului

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Sistemul/sistemele de verificare și certificare a performanței declarate

Sistem 2+ (pentru utilizare în clădiri și construcții ingineresti) Sistem 3 (pentru utilizări supuse reglementărilor privind comportamentul la foc)

Normă armonizată

EN 1504-2:2004

Organismul notificat

Wien-Zert, Număr de identificare 1139

Performanța declarată

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Caracteristicile esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Contractie liniară (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Coeficient de dilatare termică (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Test de tăiere în grilă (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
SD Permeabilitatea la CO ₂	>= 50m	EN 1504-2:2004
Permeabilitatea la vaporii de apă	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	<= 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-2:2004
Rezistența la variațiile de temperaturi (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistența la șocuri de temperatură (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Rezistența la substanțe chimice (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Capacitate de acoperire a fisurilor (dacă este cazul)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Test de smulgere pentru evaluarea rezistenței la tracțiune	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reacția la foc	Euroklase F	EN 1504-2:2004
Aderența (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Solicitare la intemperii artificiale (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Comportament antistatic (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
"Rezistența mecanică: Rezistența la uzură"	NPD	EN 1504-2:2004
Substanțe periculoase	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Caracteristicile esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Contractie liniară (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Coeficient de dilatare termică (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004

Test de tăiere în grilă (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Permeabilitatea la vaporii de apă	SD ≤ 5m	EN 1504-2:2004
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	≤ 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Rezistența la variațiile de temperaturi (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Capacitate de acoperire a fisurilor (dacă este cazul)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Test de smulgere pentru evaluarea rezistenței la tracțiune	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reacția la foc	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Aderența (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Solicitare la intemperii artificiale (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
Comportament antistatic (dacă este cazul)	NPD	EN 1504-2:2004
"Rezistența mecanică: Rezistența la uzură"	NPD	EN 1504-2:2004
Substanțe periculoase	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Performanța de la Disbocret Elastic Struktur corespunde cu performanța din tabelul de mai sus.
 Locul: @ LOCAȚIA Data emiterii:@ DATA acest document a fost realizat în format electronic și este valabil și fără semnătură. (Conducerea)

Deklaracija o performansama

Prema Prilogu III Uredbe (EU) br. 305/2011 – Uredba o građevinskim proizvodima

Oznaka proizvoda

Disbocret Elastic Struktur

Identifikacioni kod tipa proizvoda
DoP br.

31081/V.0011

Svrha upotrebe

Premaz za zaštitu i obnovu betonskih nosivih konstrukcija, površinskih zaštitnih sistema za beton. Zaštita od prodiranja štetnih supstanci (1.3); regulacija sadržaja vlage (2.2); povećanje električnog otpora (8.2)

Proizvođač

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Sistem procene i ispitivanja stalnosti
svojstava

Sistem 2+ (za primenu u zgradama i inženjersko-tehničkim objektima), Sistem 4 (za namenu koja podleže propisima o ponašanju u slučaju požara)

Harmonizovana norma

EN 1504-2:2004

Sertifikovano telo

Wien-Zert, identifikacioni broj 1139

Deklarisane performanse

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Bitne karakteristike	Performanse	Harmonizirana tehnička specifikacija
Linearno skupljanje (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficijent toplotne diletacije (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Propusnost CO ₂ SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapilarna upojnost vode i vodonepropusnost	<= 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	EN 1504-2:2004
Otpornost na promenu temperature (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Otpornost na temperaturni šok (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Otpornost na hemikalije (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščavanja pukotina (ukoliko je relevantno)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Proba kidanja radi procene čvrstoće prijanjanja	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	Euroklase F	EN 1504-2:2004
Hvatljivost (ukoliko je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Izlaganje veštačkim atmosferalijama (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Čvrstoća prijanjanja na mokrom betonu (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Opasne supstance	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Bitne karakteristike	Performanse	Harmonizirana tehnička specifikacija
Linearno skupljanje (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficijent toplotne diletacije (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004

Rešetkasti rez (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	SD ≤ 5m	EN 1504-2:2004
Kapilarna upojnost vode i vodonepropusnost	≤ 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Otpornost na promenu temperature (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščavanja pukotina (ukoliko je relevantno)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Proba kidanja radi procene čvrstoće prianjanja	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	Euroklase F	EN 1504-2:2004
Hvatljivost (ukoliko je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Izlaganje veštačkim atmosferalijama (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Čvrstoća prianjanja na mokrom betonu (ukoliko je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Opasne supstance	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Performanse Disbocret Elastic Struktur odgovaraju performansama u gornjoj tabeli. Mesto: Wels
 Datum izdavanja 08.04.2015 Ovaj dokument je izrađen na kompjuteru i validan je i bez potpisa.
 (rukovodstvo)

Vyhlásenie o parametroch

Podľa prílohy III nariadenia (EU)č.305/2011 o stavebných výrobkoch

Označenie výrobku

Disbocret Elastic Struktur

Označenie typu výrobku
 Dok.číslo

31081/V.0012

Účel použitia

Povrchová úprava pre ochranu a opravy nosných betonových konštrukcii, systém pre povrchovú ochranu betónu. Ochrana proti prenikaniu škodlivých látok (1.3); regulácia vlhkového režimu (2.2); zvýšenie elektrického odporu (8.2).

Výrobca

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Systémy pre hodnotenie a skúšanie stálosti
 vlastností výrobku

Systém 2+ (na účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách) Systém 4 (na účely použitia podliehajúce predpisom o horľavosti)

Harmonizovaná norma

EN 1504-2:2004

Notifikovaný orgán

Wien-Zert, Kennnummer 1139

Deklarovaná vlastnosť

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Základná špecifikácia	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia.
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficient tepelnej rozťažnosti (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Drsnosť (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
priepustnosť CO ₂ SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
priepustnosť pre vodné pary	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilárna nasiakavosť a priepustnosť vody	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Odolnosť proti teplotným výkyvom (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Odolnosť proti teplotným šokom (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Odolnosť proti chemikáliám (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Schopnosť prekrytia trhlín (pri relevantnosti)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
odtrhová skúška k posúdeniu pevnosti v ťahu	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Požiarne odolnosť	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Umelé atmosférické starnutie (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Priľnavosť na mokrom betóne (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Základná špecifikácia	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia.
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficient tepelnej rozťažnosti (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Drsnosť (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
priepustnosť pre vodné pary	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilárna nasiakavosť a priepustnosť vody	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004

Odolnosť proti teplotným výkyvom (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Schopnosť prekrytia trhlín (pri relevantnosti)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5$ mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
odtrhová skúška k posúdeniu pevnosti v ťahu	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-2:2004
Požiarňa odolnosť	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	EN 1504-2:2004
Umelé atmosférické starnutie (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatické vlastnosti (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
Prilnavosť na mokrom betóne (pri relevantnosti)	NPD	EN 1504-2:2004
nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Vlastnosť podľa @ BEZ odpovedá vlastnostiam podľa tabuľky hore. Miesto: Wels dátum vystavenia: 08.04.2015 Tento dokument bol vyhotovený strojne a je platný aj bez podpisu. (vedenia spoločnosti)

Izjava o lastnostih

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

Naziv proizvoda	Disbocret Elastic Struktur
Identifikacijska oznaka tipa proizvoda Št. izjave o lastnostih (DOP)	31081/V.0013
Predvidena uporaba	Premaz za zaščito in popravilo nosilnih betonskih konstrukcij, sistem za površinsko zaščito betona Zaščita proti vpijanju snovi (1.3); uravnavanje vsebnosti vlage (2.2); zvišanje električne upornosti (8.2).
Proizvajalec	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sistem(-i) za ocenjevanje in preverjanje obstoynosti lastnosti	Sistem 2+ (za predvideno uporabo v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih), sistem 4 (za predvideno uporabo, za katero veljajo predpisi o požarni odpornosti)
Usklajeni standard	EN 1504-2:2004
Priglašeni organ	Wien-Zert, identif. št. 1139

Deklarirana lastnost

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Bistvene lastnosti	Ugotovljena vrednost	Usklajena tehnična specifikacija
Linearno krčenje ((če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Mrežni test (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Prepustnost CO ₂ , SD-vrednost	> = 50m	EN 1504-2:2004
Paroprepustnost	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
Kapilarno navzemanje vlage in vodovpojnost	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnim spremembam (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnemu šoku (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Odpornost proti kemikalijam (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščanja razpok (če pride v poštev)	bei -15 Grad Celsius: > = 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
Održni preizkus za oceno oprijemne trdnosti	> = 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
"Oprijemljivost (če pride v poštev)"	NPD	EN 1504-2:2004
Pospušeno umetno staranje (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatične lastnosti (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Bistvene lastnosti	Ugotovljena vrednost	Usklajena tehnična specifikacija
Linearno krčenje ((če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficient toplotnega raztezanja (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Mrežni test (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Paroprepustnost	SD <= 5m	EN 1504-2:2004

Kapilarno navzemanje vlage in vodovpojnost	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-2:2004
Odpornost proti temperaturnim spremembam (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščanja razpok (če pride v poštev)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5 \text{ mm} = \text{Klasse A3}$	EN 1504-2:2004
Održni preizkus za oceno oprijemne trdnosti	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	EN 1504-2:2004
Požarna odpornost	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
"Oprijemljivost (če pride v poštev)"	NPD	EN 1504-2:2004
Pospešeno umetno staranje (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatične lastnosti (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Oprijemna trdnost na mokrem betonu (če pride v poštev)	NPD	EN 1504-2:2004
Nevarne snovi	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Ugotovljena vrednost lastnosti proizvoda Disbocret Elastic Struktur ustreza deklarirani lastnosti po zgornji tabeli. Kraj: Wels Datum izdaje: 08.04.2015 Ta dokument je bil strojno izdelan in velja tudi brez podpisa. (poslovodstvo)

Prohlášení o vlastnostech výrobku

Podle přílohy III nařízení (EU) č.305/20+C5:C270111 o stavebních výrobcích

Označení výrobku

Disbocret Elastic Struktur

Označení typu výrobku
 Dok.číslo

31081/V.0006

Účel použití

Povrchová úprava pro ochranu a opravy nosných betonových konstrukcí, systém pro povrchovou ochranu betonu, ochrana proti pronikání škodlivých látek (1.3); regulace vlhkostního režimu (2.2); zvýšení elektrického odporu (8.2).

Výrobce

Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51

Systémy pro hodnocení a zkoušení stálosti
 vlastností výrobku

Systém 2+ (pro použití v budovách a inženýrsko technických stavbách), systém 4 (pro použití k účelům, podléhajícím předpisům pro reakci na oheň)

Harmonizovaná norma

EN 1504-2:2004

Notifikovaná osoba

Wien-Zert, identifikační číslo 1139

Deklarovaná vlastnost

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Základní specifikace	Vlastnost.	Harmonizovaná technická specifikace.
lineární smršťování (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
koeficient tepelné roztažnosti (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
mřížkový řez (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
Propustnost CO ₂ SD	>= 50m	EN 1504-2:2004
propustnost pro vodní páru	SD <= 5m	EN 1504-2:2004
kapilární nasákavost a vodopropustnost	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
odolnost proti změnám teploty (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
odolnost proti teplotnímu šoku (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
odolnost proti chemikáliím (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
schopnost vyplňování trhlin (přichází-li v úvahu)	bei -15 Grad Celsius: >= 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
odtrhová zkouška k posouzení pevnosti v tahu	>= 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
chování při požáru	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
odtrhový pokus za účelem posouzení přilnavosti (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
vystavení umělému zvětrávání (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
antistatické chování (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
přilnavost na mokrému betonu (přichází-li v úvahu)+D1304	NPD	EN 1504-2:2004
nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Základní specifikace	Vlastnost.	Harmonizovaná technická specifikace.
lineární smršťování (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
koeficient tepelné roztažnosti (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
mřížkový řez (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004

propustnost pro vodní páru	SD ≤ 5 m	EN 1504-2:2004
kapilární nasákavost a vodopropustnost	≤ 0,1 kg*m-2*h-0,5	EN 1504-2:2004
odolnost proti změnám teploty (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
schopnost vyplňování trhlin (přichází-li v úvahu)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	EN 1504-2:2004
odtrhová zkouška k posouzení pevnosti v tahu	≥ 0,8 MPa	EN 1504-2:2004
chování při požáru	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
odtrhový pokus za účelem posouzení přilnavosti (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
vystavení umělému zvětrávání (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
antistatické chování (přichází-li v úvahu)	NPD	EN 1504-2:2004
přilnavost na mokřém betonu (přichází-li v úvahu)+D1304	NPD	EN 1504-2:2004
nebezpečné látky	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Vlastnost podle Disbocret Elastic Struktur odpovídá vlastnostem podle tabulky nahoře. Místo: Wels datum vystavení: 08.04.2015 Tento dokument byl vyhotoven strojově a je platný i bez podpisu. (vedení společnosti)

Izjava o sukladnosti

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

Oznaka proizvoda
 Identifikacijski broj tipa proizvoda
 DoP Nr.
 Namjena
 Proizvođač
 Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti
 svojstava građevnih proizvoda:
 Harmonizirana norma
 Ovlašteno tijelo
 Deklarirane karakteristike

Disbocret Elastic Struktur
 31081/V.0007
 Premazi za zaštitu i obnovu betonskih nosivih konstrukcija, sustava za zaštitu površine betona. Zaštita od prodora tvari (1.3); regulacija ravnoteže vlage (2.2); povećanje električnog otpora (8.2).
 Avenarius-Agro GmbH
 4600 Wels, Industriestraße 51
 Sustav 2+ (za namjene na zgradama i inženjerskim objektima), sustav 4 (za namjene koje podliježu propisima o ponašanju pri požaru)
 EN 1504-2:2004
 Wien-Zert, identifikacijski broj 1139

EN 1504-2:2004 ZA.1D		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Linearno skupljanje (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficijent toplinske dilatacije (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez (ako je relevantan)	NPD	EN 1504-2:2004
Propusnost CO2 SD	$\geq 50\text{m}$	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	$SD \leq 5\text{m}$	EN 1504-2:2004
Kapilarna apsorpcija vode i vodopropusnost	$<= 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-2:2004
Prilagodljivost promjenama temperature (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Otpornost na temperaturni šok (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščivanja pukotina (ako je relevantna)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5 \text{ mm} = \text{Klasse A3}$	EN 1504-2:2004
Pokus s prekidom radi ocjene čvrstoće prianjanja	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	Euroklase F	EN 1504-2:2004
Hvatljivost (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Izlaganje umjetnim atmosferilijama (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Prionjivost na mokrom betonu (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Opasne tvari	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

EN 1504-2:2004 ZA.1E		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Linearno skupljanje (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Koeficijent toplinske dilatacije (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez (ako je relevantan)	NPD	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	$SD \leq 5\text{m}$	EN 1504-2:2004

Kapilarna apsorpcija vode i vodopropusnost	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 1504-2:2004
Prilagodljivost promjenama temperature (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Sposobnost premošćivanja pukotina (ako je relevantna)	bei -15 Grad Celsius: $\geq 0,5 \text{ mm} = \text{Klasse A3}$	EN 1504-2:2004
Pokus s prekidom radi ocjene čvrstoće prijanjanja	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	Euroklasse F	EN 1504-2:2004
Hvatljivost (ako je relevantna)	NPD	EN 1504-2:2004
Izlaganje umjetnim atmosferilijama (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Prionjivost na mokrom betonu (ako je relevantno)	NPD	EN 1504-2:2004
Opasne tvari	Übereinstimmung mit 5.3	EN 1504-2:2004

Karakteristike Disbocret Elastic Struktur odgovaraju radnim karakteristikama prema gornjoj tablici. Mjesto: Wels Datum izdavanja: 08.04.2015 Ovaj dokument je sastavljen na računalu i valjan je i bez potpisa.

Leistungserklärung

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

Produktbezeichnung	Disbocret Elastic Struktur
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	31081/V.0004
Chargennummer	siehe Verpackung/Etikett des Produkts
Verwendungszweck	Beschichtung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, Oberflächenschutzsystem für Beton. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3); Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2); Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2).
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und in ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4 für das Brandverhalten
Notifizierte Stelle	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-CPR-0784/11 (1.Neufassung)
Europäische technische Bewertung	Nicht relevant
Erklärte Leistung	

ÖNORM EN 1504-2: 2005 ZA.1D		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
CO ₂ Durchlässigkeit SD	> = 50m	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD <= 5m	ÖNORM EN 1504-2:2005
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	<= 0,1 kg*m-2*h-0,5	ÖNORM EN 1504-2:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschock (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: > = 0,5 mm = Klasse A3	ÖNORM EN 1504-2:2005
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	> = 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-2:2005
Brandverhalten	Euroklasse F	ÖNORM EN 1504-2:2005
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	ÖNORM EN 1504-2:2005

ÖNORM EN 1504-2: 2005 ZA.1E		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation

Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD ≤ 5m	ÖNORM EN 1504-2:2005
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	ÖNORM EN 1504-2:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	ÖNORM EN 1504-2:2005
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-2:2005
Brandverhalten	Euroklasse F	ÖNORM EN 1504-2:2005
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	ÖNORM EN 1504-2:2005

Die Leistung von Disbocret Elastic Struktur 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)

Leistungserklärung

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

Produktbezeichnung	Disbocret Elastic Struktur
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	31081/V.0003
Chargennummer	siehe Verpackung/Etikett des Produkts
Verwendungszweck	Beschichtung für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken, Oberflächenschutzsystem für Beton. Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3); Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2); Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2).
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und in ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4 für das Brandverhalten
Notifizierte Stelle	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 System 4 für das Brandverhalten: Nicht relevant
Europäische technische Bewertung	Nicht relevant

Erklärte Leistung

ÖNORM EN 1504-2: 2005 ZA.1D		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
CO ₂ Durchlässigkeit SD	> = 50m	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD <= 5m	ÖNORM EN 1504-2:2005
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	<= 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	ÖNORM EN 1504-2:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschock (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: > = 0,5 mm = Klasse A3	ÖNORM EN 1504-2:2005
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	> = 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-2:2005
Brandverhalten	Euroklasse F	ÖNORM EN 1504-2:2005
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	ÖNORM EN 1504-2:2005

ÖNORM EN 1504-2: 2005 ZA.1E		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wärmeausdehnungskoeffizient (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gitterschnitt (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD ≤ 5m	ÖNORM EN 1504-2:2005
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	≤ 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	ÖNORM EN 1504-2:2005
Temperaturwechselverträglichkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Rissüberbrückungsfähigkeit (sofern zutreffend)	bei -15 Grad Celsius: ≥ 0,5 mm = Klasse A3	ÖNORM EN 1504-2:2005
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 MPa	ÖNORM EN 1504-2:2005
Brandverhalten	Euroklasse F	ÖNORM EN 1504-2:2005
Griffigkeit (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Künstliche Bewitterung (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Antistatisches Verhalten (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Haftfestigkeit auf nassem Beton (sofern zutreffend)	NPD	ÖNORM EN 1504-2:2005
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3	ÖNORM EN 1504-2:2005

Die Leistung von Disbocret Elastic Struktur entspricht der Leistung nach obiger Tabelle.

Ort: Wels
 Ausstellungsdatum: 28.01.2014

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

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : DisboCRET Elastic Struktur weiß

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Beschichtungsstoffe auf Wasserbasis

Empfohlene Einschränkungen 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 Verantwortliche/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)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

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.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Risseüberbrückende Beton- und Fassadenbeschichtung

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	≥= 1 - < 10
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	≥= 0,0025 - < 0,025

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version 2.0 Überarbeitet am: 20.12.2022 SDB-Nummer: 6023389 Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

		<p>Acute Tox. 2; H330</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1</p> <p>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %</p>	
<p>Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</p>	<p>55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48</p>	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 100</p> <p>M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 100</p> <hr/> <p>Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</p>	<p>≥ 0,0002 - < 0,0015</p>
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	Acute Tox. 2; H330	≥ 0,0002 - <

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version 2.0 Überarbeitet am: 20.12.2022 SDB-Nummer: 6023389 Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

	220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	0,0015
		M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 10 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	
		Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Quarz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 20 - < 30
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 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 : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Ersthelfer muss sich selbst schützen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt : KEINE Lösungsmittel oder Verdüner gebrauchen.

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.

Nach Augenkontakt : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche 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 nachtrinken.
Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:
Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannter Kohlenwasserstoff (Rauch).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
Das Produkt selbst brennt nicht.

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Sicherheitsschuhe oder Stiefel mit rauen Gummisohlen verwenden.
Material kann glitschige Bedingungen schaffen.
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
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 : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Keine besonderen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

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

Hygienemaßnahmen : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen.
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen ausziehen.

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version 2.0 Überarbeitet am: 20.12.2022 SDB-Nummer: 6023389 Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Unbrauchbar nach Gefrieren. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise : Von Oxidationsmitteln und stark sauren oder alkalischen Materialien fernhalten.

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 Parameter	Grundlage
Quarz (SiO ₂)	14808-60-7	MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion)	0,05 mg/m ³	AT OEL
		TWA (Atembarer Staub)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Weitere Information: Karzinogene oder Mutagene				
Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	13463-67-7	MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion)	5 mg/m ³	AT OEL
		MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion)	10 mg/m ³	AT OEL
Talk (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	MAK-TMW (alveolengängiger Anteil)	2 mg/m ³	AT OEL
Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	MAK-TMW	0,05 mg/m ³	AT OEL

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version 2.0 Überarbeitet am: 20.12.2022 SDB-Nummer: 6023389 Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

Weitere Information: Gefahr der Sensibilisierung der Haut

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

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	700,00 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	10,00 mg/m ³

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

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	Abwasserkläranlage	100 mg/l
	Süßwasser	0,184 mg/l
	Boden	100 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meerwasser	0,0184 mg/l
	Süßwassersediment	1000 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	100 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,193 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille

Handschutz

Material : Nitrilkautschuk
Handschuhdicke : 0,2 mm
Schutzindex : Klasse 3

Anmerkungen : Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss EN374 tragen.

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe
Langärmelige Arbeitskleidung

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

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

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	:	flüssig
Farbe	:	Keine Daten verfügbar
Geruch	:	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	ca. 0 °C
Siedepunkt/Siedebereich	:	ca. 100 °C
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	nicht bestimmt
Flammpunkt	:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	:	Nicht anwendbar
pH-Wert	:	8 - 9 Konzentration: 100 %
Viskosität	:	
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Löslichkeit(en)	:	
Wasserlöslichkeit	:	vollkommen mischbar

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Nicht anwendbar
Dampfdruck	:	ca. 23,4 hPa (20 °C)
Relative Dichte	:	nicht bestimmt
Dichte	:	1,4200 g/cm ³
Relative Dampfdichte	:	Nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische	:	Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	:	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (Flüssigkeiten)	:	Dieses Produkt ist nicht entzündlich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen	:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
------------------------	---	---

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	:	Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.
----------------------------	---	--

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe	:	Unverträglich mit Säuren und Basen. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
-----------------------	---	---

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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.

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

Inhaltsstoffe:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 532 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,4 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 66 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,17 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel
Methode: OECD Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 141 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 120 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 0,145 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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

Inhaltsstoffe:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2,2 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 3,27 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Selenastrum capricornutum (Grünalge)): 0,11 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 100

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 100

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on:

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 10

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : log Pow: <= 0,71
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

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 persistent, 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 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.

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt
080112, Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11* fallen

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

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

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 : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN : Nicht als Gefahrgut eingestuft

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

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

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) : Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Passagier) : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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:
Formaldehyd (Nummer in der Liste 72, 28)

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 Stoffsicherheitsbeurteilung erstellt werden.

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische : Nicht anwendbar

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

Schadstoffe (Neufassung)

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe : Kein(e,er)
(Anhang XIV)

Brandgefahrenklasse : Entfällt

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 2 deutlich wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISCODE für Beschichtungsstoffe (neu) : BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert (Nähere Informationen: www.wingis-online.de)

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2004/42/EG
< 0.1 %
< 1 g/l

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H301 : Giftig bei Verschlucken.
H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310 : Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311 : Giftig bei Hautkontakt.
H314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 : Verursacht Hautreizungen.
H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 : Verursacht schwere Augenschäden.
H330 : Lebensgefahr bei Einatmen.
H351 : Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH071 : Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

Aquatic Acute	:	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic	:	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Carc.	:	Karzinogenität
Eye Dam.	:	Schwere Augenschädigung
Skin Corr.	:	Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	:	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	:	Sensibilisierung durch Hautkontakt
2004/37/EC	:	Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit
AT OEL	:	Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste
2004/37/EC / TWA	:	gewichteter Mittelwert
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; AIIIC - 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; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; 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)EL - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, 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, bioakkumulierbare 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 Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, 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; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln 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

AT / DE

DisboCRET Elastic Struktur weiß

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 08.06.2022
2.0	20.12.2022	6023389	Datum der ersten Ausgabe: 08.06.2022

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

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 vermischt, vermengt 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.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname: Disbocret Elastic Struktur**
- **Erstelldatum:** 08.01.1996
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**
Anstrich
Beschichtungsstoff
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestraße 51
4600 Wels

Tel.: 07242/489/0*
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 Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt**
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der RL 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
56 Dieses Produkt und seinen 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:**
wässrig.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 1)

Anstrich/Beschichtung auf Dispersionsbasis

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **zusätzl. Hinweise:**
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:**
Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei intensiver Einatmung sofort ärztlichen Rat einholen.
- **nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei Verschlucken von kleinen Mengen viel Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **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.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) 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 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 2)

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Die beim Umgang mit Chemikalien und chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- **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 Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)
- **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 Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Baustoffen und Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:**
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung Atemschutzmaske.
Filter P1.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Handschuhmaterial**
Handschuhe aus Gummi.
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**
Nitrilkautschuk
Naturkautschuk (Latex)
Chloroprenkautschuk
Handschuhe aus PVC.
 - **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.
 - **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
 - **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.
-

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**
 - Form:** flüssig
viskos
 - Farbe:** verschieden, je nach Einfärbung
- **Geruch:** mild
leicht
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** Nicht bestimmt.
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt
 - Siedepunkt/Siedebereich:** 100 °C
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Entzündlichkeit:** Nicht anwendbar.
- **Zündtemperatur:**
 - Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - untere:** Nicht bestimmt.
 - obere:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
- **Dichte bei 20 °C:** 1,593 g/cm³
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Log Pow:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - dynamisch bei 20 °C:** 50000 mPas

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 4)

kinematisch:	Nicht bestimmt.
Organische Lösemittel gesamt:	0,0 %
Wasser:	24,3 %
· 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:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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:** Keine Reizwirkung bekannt.
- **am Auge:** keine Reizwirkung bekannt
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Subakute bis chronische Toxizität:** Es liegen uns zu diesem Punkt keine Daten vor.
- **Erfahrungen am Menschen:**
Die folgenden Informationen treffen nur für den Fall zu, dass bei der Verarbeitung alveolengängiger Quarzfeinstaub entsteht.
Längeres und / oder starkes Einatmen von alveolengängigem Quarzfeinstaub kann zu Staublunge, auch bekannt als Silikose, führen. Die wichtigsten Symptome von Silikose sind Husten und Atemlosigkeit. An Silikose Erkrankte haben ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko.
Nach dem derzeitigen Erkenntnisstand ist die Vermeidung von Silikose durch Einhaltung des gegenwärtigen gesetzlichen Grenzwertes sichergestellt. Die Staubexposition sollte gemessen und überwacht werden.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

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.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Mechanisch eliminierbar, Flockulierungsmittel können hilfreich sein.
- **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:**
57303 nach ÖNORM S 2100
Kunststoffdispersionen (auf Wasserbasis)

Entsorgungshinweise:

Chemisch-physikalische Behandlung: geeignet

Biologische Behandlung: nicht geeignet

Thermische Behandlung: Konditionierung erforderlich

Deponierung: nicht geeignet

- **Europäischer Abfallkatalog**

08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL),
KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

08 01 00 Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen
Gebinde restlos entleeren und Sammelstellen übergeben.

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

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.07.2013

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 23.12.2008

Handelsname: Disbocret Elastic Struktur

(Fortsetzung von Seite 6)

- **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.
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15 Rechtsvorschriften

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

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor
- **Ansprechpartner:** .