

Leistungserklärung

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

Produktbezeichnung	Isolan Kellerdicht 2K D
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	13190/V.0002
Verwendungszweck	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMB) zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3 zur Verwendung als PMB System 3 für Anwendungen, die Brandschutzvorschriften unterliegen
Harmonisierte Norm	EN 15814:2011+A2:2014
Notifizierte Stelle	MPA NRW., Kennnummer 0432; IBS, Kennnummer 1322

Erklärte Leistung

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdichtheit	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Beständigkeit gegen Wasser	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Brandverhalten	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Druckfestigkeit	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Die Leistung von Isolan Kellerdicht 2K D entspricht der Leistung nach obiger Tabelle. Ort: Wels
 Ausstellungsdatum: 15.03.2016 Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne
 Unterschrift gültig. (die Geschäftsleitung)

Prohlášení o vlastnostech výrobku

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

Označení výrobku

Isolan Kellerdicht 2K D

Označení typu výrobku
Dok.číslo

13190/V.0002

Účel použití

Živičný nátěr modifikovaný plasty (PMB) na izolaci částí stavby, které jsou v kontaktu se zemí

Výrobce

Avenarius-Agro GmbH
4600 Wels, Industriestraße 51

Systémy pro hodnocení a zkoušení stáosti
vlastností výrobku

Systém 3 pro použití jako systém PMB pro aplikace, které podléhají předpisům pro požární ochranu

Harmonizovaná norma

EN 15814:2011+A2:2014

Notifikovaná osoba

MPA NRW, identifikační číslo 0432; IBS, identifikační číslo 1322

Deklarovaná vlastnost

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Základní specifikace	Vlastnost.	Harmonizovaná technická specifikace.
vodotěsnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
schopnost vyplňování trhlin	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
odolnost proti vodě	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
ohebnost za nízkých teplot	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
rozměrová stálost za vysokých teplot	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
chování při požáru	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
pevnost v tlaku	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
nebezpečné látky	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
stálost vodotěsnosti a reakce na oheň	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Vlastnost podle Isolan Kellerdicht 2K D odpovídá vlastnostem podle tabulky nahoře. Místo: Wels
datum vystavení: 16.03.2016 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	Isolan Kellerdicht 2K D
Identifikacijski broj tipa proizvoda DoP Nr.	13190/V.0001
Namjena	Umjetnom smolom modificirani bitumenski premaz (PMB) za brtvljenje komponenti u kontaktu s tlom
Proizvođač	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda:	Sustav 3 za primjenu kao PMB, sustav 3 za primjene koje podliježu propisima o protupožarnoj zaštiti
Harmonizirana norma	EN 15814:2011+A2:2014
Ovlašteno tijelo	MPA NRW., identifikacijski broj 0432; IBS, identifikacijski broj 1322

Deklarirane karakteristike

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Vodonepropusnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premošćivanja pukotina	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Vodootpornost	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Savitljivost na niskim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Postojanost dimenzija na visokim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcija na požar	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Tlačna čvrstoća	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Opasne tvari	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Trajnost svojstava vodonepropusnosti i ponašanja pri požaru	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Karakteristike Isolan Kellerdicht 2K D odgovaraju radnim karakteristikama prema gornjoj tablici. Mjesto: Wels Datum izdavanja: 15.03.2016 Ovaj dokument je sastavljen na računalu i valjan je i bez potpisa.

Izjava o sukladnosti

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

Oznaka proizvoda	Isolan Kellerdicht 2K D
Identifikacijski broj tipa proizvoda DoP Nr.	13190/V.0002
Namjena	Umjetnom smolom modificirani bitumenski premaz (PMB) za brtvljenje komponenti u kontaktu s tlom
Proizvođač	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda:	Sustav 3 za primjenu kao PMB, sustav 3 za primjene koje podliježu propisima o protupožarnoj zaštiti
Harmonizirana norma	EN 15814:2011+A2:2014
Ovlašteno tijelo	MPA NRW., identifikacijski broj 0432; IBS, identifikacijski broj 1322

Deklarirane karakteristike

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Vodonepropusnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premošćivanja pukotina	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Vodootpornost	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Savitljivost na niskim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Postojanost dimenzija na visokim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcija na požar	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Tlačna čvrstoća	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Opasne tvari	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Trajnost svojstava vodonepropusnosti i ponašanja pri požaru	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Karakteristike Isolan Kellerdicht 2K D odgovaraju radnim karakteristikama prema gornjoj tablici. Mjesto: Wels Datum izdavanja: 16.03.2016 Ovaj dokument je sastavljen na računalu i valjan je i bez potpisa.

Teljesítési nyilatkozat

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

A Termék neve	Isolan Kellerdicht 2K D
A termék azonosítója DoP szám	13190/V.0001
A termék rendeltetése	Polimerrel módosított bitumen (PMB) talajjal érintkező szigetelésre
Gyártó neve	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Tanúsítási rendszer	System 3 zur Verwendung als PMB System 3 für Anwendungen, die Brandschutzvorschriften unterliegen
Harmonizált szabvány	EN 15814:2011+A2:2014
Bejelentett szerv	MPA NRW., azonosító szám 0432; IBS, azonosító szám 1322

teljesítménynyilatkozatban

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Műszaki leírás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Vízzáróság	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Repedés áthidaló képesség	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Vízzel szembeni ellenállóképesség	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Rugalmasság alacsony hőmérsékletek"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Mérettartóság magas hőmérsékleten	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Tűzvédelmi osztály	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Nyomószilárdság	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Veszélyes anyagok	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Tartóssága a vízállóságot és a tűzveszélyességet	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

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)

Teljesítési nyilatkozat

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

A Termék neve	Isolan Kellerdicht 2K D
A termék azonosítója DoP szám	13190/V.0002
A termék rendeltetése	Polimerrel módosított bitumen (PMB) talajjal érintkező szigetelésre
Gyártó neve	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Tanúsítási rendszer	System 3 zur Verwendung als PMB System 3 für Anwendungen, die Brandschutzvorschriften unterliegen
Harmonizált szabvány	EN 15814:2011+A2:2014
Bejelentett szerv	MPA NRW., azonosító szám 0432; IBS, azonosító szám 1322

teljesítménynyilatkozatban

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Műszaki leírás	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Vízzáróság	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Repedés áthidaló képesség	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Vízzel szembeni ellenállóképesség	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Rugalmasság alacsony hőmérsékletek"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Mérettartóság magas hőmérsékleten	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Tűzvédelmi osztály	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Nyomószilárdság	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Veszélyes anyagok	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Tartóssága a vízállóságot és a tűzveszélyességet	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

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)

eksploatacinių savybių deklaracija

pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 III priedą

Produkto pavadinimas

Isolan Kellerdicht 2K D

Produkto tipo identifikavimo kodas
DoP Nr.

13190/V.0001

Paskirtis

Modifikuota, sintetinės dervos bituminė danga skirta statybinėms konstrukcijoms, kurios liečiasi su žeme, sandarinimui

Gamintojas

Avenarius-Agro GmbH
4600 Wels, Industriestraße 51

Sistemos (sistemų) eksploatacinių savybių
pastovumo vertinimas ir tikrinimas

Sistema 3 kaip bituminė danga; Sistema 3 reakcija į gaisrą

Darnusis standartas

EN 15814:2011+A2:2014

Notifikuota įstaiga

MPA NRW., identifikavimo numeris 0432; IBS, identifikavimo numeris 1322;

Erklärte Leistung

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Pagrindinės savybės	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Vandens pralaidumas	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Plyšių dengimas	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Atsparumas vandeniui	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Elastingumas žemoje temperatūroje	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Matmenų stabilumas aukštoje temperatūroje	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcija į gaisrą	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Gniuždomasis stipris	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Pavojingos medžiagos	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Vandens pralaidumo ir reakcijos į gaisrą patvarumas	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Isolan Kellerdicht 2K D atitinka eksploatacines savybes, nurodytas lentelėje. Vieta:Wels Parengimo data: 15.03.2016 Šis raštas buvo sukurtas automatiškai ir galioja be parašo.

eksploatacinių savybių deklaracija

pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 III priedą

Produkto pavadinimas	Isolan Kellerdicht 2K D
Produkto tipo identifikavimo kodas DoP Nr.	13190/V.0002
Paskirtis	Modifikuota, sintetinės dervos bituminė danga skirta statybinėms konstrukcijoms, kurios liečiasi su žeme, sandarinimui
Gamintojas	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sistemos (sistemų) eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas	Sistema 3 kaip bituminė danga; Sistema 3 reakcija į gaisrą
Darnusis standartas	EN 15814:2011+A2:2014
Notifikuota įstaiga	MPA NRW., identifikavimo numeris 0432; IBS, identifikavimo numeris 1322;

Erklärte Leistung

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Pagrindinės savybės	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Vandens pralaidumas	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Plyšių dengimas	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Atsparumas vandeniui	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Elastingumas žemoje temperatūroje	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Matmenų stabilumas aukštoje temperatūroje	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcija į gaisrą	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Gniuždomasis stipris	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Pavojingos medžiagos	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Vandens pralaidumo ir reakcijos į gaisrą patvarumas	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Isolan Kellerdicht 2K D atitinka eksploatacines savybes, nurodytas lentelėje. Vieta:Wels Parengimo data: 16.03.2016 Šis raštas buvo sukurtas automatiškai ir galioja be parašo.

Deklaracja właściwości użytkowych

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

Oznaczenie wyrobu

Isolan Kellerdicht 2K D

Kod identyfikacyjny typu wyrobu
DoP Nr.

13190/V.0001

Zastosowanie

Modyfikowana polimerami grubopowłokowa masa bitumiczna (KMB) do wykonywania izolacji wodoszczelnych konstrukcji podziemnych

Producent

Avenarius-Agro GmbH
4600 Wels, Industriestraße 51

System(y) oceny i weryfikacji stałości
właściwości użytkowych wyrobu

System 3 zur Verwendung als PMB System 3 für Anwendungen, die Brandschutzvorschriften unterliegen

Harmonisierter Norm

EN 15814:2011+A2:2014

Notifizierte Stelle

MPA NRW., Kennnummer 0432; IBS, Kennnummer 1322

Deklarowane właściwości użytkowe

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Główne cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Zdolność do mostkowania rys	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Wodoodporność	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Elastyczność w niskich temperaturach	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Stabilność wymiarowa w wysokich temperaturach	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcja na ogień	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Wytrzymałość na ściskanie	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
substancje niebezpieczne	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Niezmienna w czasie wodoszczelność i reakcja na ogień	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Właściwości użytkowe wyrobu Isolan Kellerdicht 2K D odpowiadają właściwościom użytkowym określonym w powyższej tabeli. Miejscowość: Wels Data wystawienia: 15.03.2016 Ten dokument został sporządzony automatycznie i jest ważny także bez podpisu. (Zarząd Spółki)

Deklaracja właściwości użytkowych

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

Oznaczenie wyrobu	Isolan Kellerdicht 2K D
Kod identyfikacyjny typu wyrobu DoP Nr.	13190/V.0002
Zastosowanie	Modyfikowana polimerami grubopowłokowa masa bitumiczna (KMB) do wykonywania izolacji wodoszczelnych konstrukcji podziemnych
Producent	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu	System 3 zur Verwendung als PMB System 3 für Anwendungen, die Brandschutzvorschriften unterliegen
Harmonisierte Norm	EN 15814:2011+A2:2014
Notyfikowana Stacja	MPA NRW., Kennnummer 0432; IBS, Kennnummer 1322

Deklarowane właściwości użytkowe

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Główne cechy	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Zdolność do mostkowania rys	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Wodoodporność	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Elastyczność w niskich temperaturach	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Stabilność wymiarowa w wysokich temperaturach	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcja na ogień	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Wytrzymałość na ściskanie	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
substancje niebezpieczne	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Niezmienna w czasie wodoszczelność i reakcja na ogień	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Właściwości użytkowe wyrobu Isolan Kellerdicht 2K D odpowiadają właściwościom użytkowym określonym w powyższej tabeli. Miejscowość: Wels Data wystawienia: 16.03.2016 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

Isolan Kellerdicht 2K D

Codul de identificare unic al produsului-tip
Nr. DoP

13190/V.0001

Destinația produsului

Strat gros de acoperire din bitum cu polimeri modificați (PMB) pentru etanșarea elementelor de construcții în contact direct cu solul

Numele producătorului

Avenarius-Agro GmbH
4600 Wels, Industriestraße 51

Sistemul/sistemele de verificare și certificare
a performanței declarate

Sistem 3 pentru utilizare ca PMB (Bitum cu Polimeri Modificați) Sistem 3 pentru utilizări supuse reglementărilor privind comportamentul la foc

Normă armonizată

EN 15814:2011+A2:2014

Organismul notificat

MPA NRW., Număr de identificare 0432; IBS, Număr de identificare 1322

Performanța declarată

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Caracteristicile esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Etanșeitate la apă	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Capacitatea de acoperire a fisurilor	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Rezistența la apă	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Posibilitatea de încovoiere la temperaturi reduse"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Stabilitate dimensională la temperaturi ridicate"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reacția la foc	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Rezistența la compresiune	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Substanțe periculoase	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Durabilitatea etanșității la apă și a clasei de reacție la foc	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Performanța de la Isolan Kellerdicht 2K D 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)

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

Isolan Kellerdicht 2K D

Codul de identificare unic al produsului-tip
Nr. DoP

13190/V.0002

Destinația produsului

Strat gros de acoperire din bitum cu polimeri modificați (PMB) pentru etanșarea elementelor de construcții în contact direct cu solul

Numele producătorului

Avenarius-Agro GmbH
4600 Wels, Industriestraße 51

Sistemul/sistemele de verificare și certificare
a performanței declarate

Sistem 3 pentru utilizare ca PMB (Bitum cu Polimeri Modificați) Sistem 3 pentru utilizări supuse reglementărilor privind comportamentul la foc

Normă armonizată

EN 15814:2011+A2:2014

Organismul notificat

MPA NRW., Număr de identificare 0432; IBS, Număr de identificare 1322

Performanța declarată

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Caracteristicile esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Etanșeitate la apă	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Capacitatea de acoperire a fisurilor	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Rezistența la apă	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Posibilitatea de încovoiere la temperaturi reduse"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Stabilitate dimensională la temperaturi ridicate"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reacția la foc	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Rezistența la compresiune	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Substanțe periculoase	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Durabilitatea etanșității la apă și a clasei de reacție la foc	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Performanța de la Isolan Kellerdicht 2K D 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)

Izjava o lastnostih

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

Naziv proizvoda	Isolan Kellerdicht 2K D
Identifikacijska oznaka tipa proizvoda Št. izjave o lastnostih (DOP)	13190/V.0001
Predvidena uporaba	Debeloslojni bitumenski premaz z umetnimi dodatki (PMB) za zatesnitev gradbenih elementov v stiku z zemljo
Proizvajalec	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sistem(-i) za ocenjevanje in preverjanje obstoynosti lastnosti	Sistem 3 za uporabo kot PMB, sistem 3 za uporabo, za katero veljajo predpisi o požarni odpornosti
Usklajeni standard	EN 15814:2011+A2:2014
Priglašeni organ	MPA NRW., identif. št. 0432; IBS, identif. št. 1322

Deklarirana lastnost

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Bistvene lastnosti	Ugotovljena vrednost	Usklajena tehnična specifikacija
Vodotesnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premoščanja razpok	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Odpornost proti vodi	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Upogibnost pri nizkih temperaturah	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Dimenzijska stabilnost pri visokih temperaturah	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Požarna odpornost	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Tlačna trdnost	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Nevarne snovi	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Trajnost vodotesnosti in požarne odpornosti	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Ugotovljena vrednost lastnosti proizvoda Isolan Kellerdicht 2K D ustreza deklarirani lastnosti po zgornji tabeli. Kraj: Wels Datum izdaje: 15.03.2016 Ta dokument je bil strojno izdelan in velja tudi brez podpisa. (poslovodstvo)

Izjava o lastnostih

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

Naziv proizvoda	Isolan Kellerdicht 2K D
Identifikacijska oznaka tipa proizvoda Št. izjave o lastnostih (DOP)	13190/V.0002
Predvidena uporaba	Debeloslojni bitumenski premaz z umetnimi dodatki (PMB) za zatesnitev gradbenih elementov v stiku z zemljo
Proizvajalec	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sistem(-i) za ocenjevanje in preverjanje obstoynosti lastnosti	Sistem 3 za uporabo kot PMB, sistem 3 za uporabo, za katero veljajo predpisi o požarni odpornosti
Usklajeni standard	EN 15814:2011+A2:2014
Priglašeni organ	MPA NRW., identif. št. 0432; IBS, identif. št. 1322

Deklarirana lastnost

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Bistvene lastnosti	Ugotovljena vrednost	Usklajena tehnična specifikacija
Vodotesnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premoščanja razpok	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Odpornost proti vodi	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Upogibnost pri nizkih temperaturah	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Dimenzijska stabilnost pri visokih temperaturah	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Požarna odpornost	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Tlačna trdnost	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Nevarne snovi	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Trajnost vodotesnosti in požarne odpornosti	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Ugotovljena vrednost lastnosti proizvoda Isolan Kellerdicht 2K D ustreza deklarirani lastnosti po zgornji tabeli. Kraj: Wels Datum izdaje: 16.03.2016 Ta dokument je bil strojno izdelan in velja tudi brez podpisa. (poslovodstvo)

Vyhlásenie o parametroch

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

Označenie výrobku	Isolan Kellerdicht 2K D
Označenie typu výrobku Dok. číslo	13190/V.0001
Účel použitia	Plastom upravovaná bitumenová povrchová úprava (PMB) na utesnenie konštrukčných dielov, ktoré sú v kontakte so zemou
Výrobca	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Systémy pre hodnotenie a skúšanie stálosti vlastností výrobku	Systém 3 na použitie formou PMB Systém 3 na účely použitia, ktoré podliehajú predpisom o protipožiarnej ochrane
Harmonizovaná norma	EN 15814:2011+A2:2014
Notifikovaný orgán	MPA NRW., identifikačné číslo 0432; IBS, identifikačné číslo 1322

Deklarovaná vlastnosť

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Základná špecifikácia	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia.
vodotesnosť	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Schopnosť prekrytia trhlín	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Odolnosť proti vode	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Ohybnosť pri nízkych teplotách"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Rozmerová stálosť pri vysokých teplotách"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Požiarne odolnosť	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
pevnosť v tlaku	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
nebezpečné látky	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Stálosť vodotesnosti a reakcií pri požiari	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Vlastnosť podľa @ BEZ odpovedá vlastnostiam podľa tabuľky hore. Miesto: Wels dátum vystavenia: 15.03.2016 Tento dokument bol vyhotovený strojne a je platný aj bez podpisu. (vedenia spoločnosti)

Vyhlásenie o parametroch

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

Označenie výrobku	Isolan Kellerdicht 2K D
Označenie typu výrobku Dok. číslo	13190/V.0002
Účel použitia	Plastom upravovaná bitumenová povrchová úprava (PMB) na utesnenie konštrukčných dielov, ktoré sú v kontakte so zemou
Výrobca	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Systémy pre hodnotenie a skúšanie stálosti vlastností výrobku	Systém 3 na použitie formou PMB Systém 3 na účely použitia, ktoré podliehajú predpisom o protipožiarinej ochrane
Harmonizovaná norma	EN 15814:2011+A2:2014
Notifikovaný orgán	MPA NRW., identifikačné číslo 0432; IBS, identifikačné číslo 1322

Deklarovaná vlastnosť

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Základná špecifikácia	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia.
vodotesnosť	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Schopnosť prekrytia trhlín	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Odolnosť proti vode	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Ohybnosť pri nízkych teplotách"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
"Rozmerová stálosť pri vysokých teplotách"	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Požiarna odolnosť	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
pevnosť v tlaku	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
nebezpečné látky	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Stálosť vodotesnosti a reakcií pri požiari	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Vlastnosť podľa @ BEZ odpovedá vlastnostiam podľa tabuľky hore. Miesto: Wels dátum vystavenia: 16.03.2016 Tento dokument bol vyhotovený strojne a je platný aj bez podpisu. (vedenia spoločnosti)

Deklaracija o performansama

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

Oznaka proizvoda	Isolan Kellerdicht 2K D
Identifikacioni kod tipa proizvoda DoP br.	13190/V.0001
Svrha upotrebe	Bitumenski premaz, modifikovan veštačkom smolom, (PMB) za zaptivanje građevinskih elemenata koji su u dodiru sa zemljom
Proizvođač	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sistem procene i ispitivanja stalnosti svojstava	Sistem 3 za primenu kao PMB, Sistem 3 za primenu koja podleže propisima o protivpožarnoj zaštiti
Harmonizovana norma	EN 15814:2011+A2:2014
Sertifikovano telo	MPA NRW., identifikacioni broj 0432; IBS, identifikacioni broj 1322

Deklarisane performanse

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Bitne karakteristike	Performanse	Harmonizirana tehnička specifikacija
Vodonepropusnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premoščavanja pukotina (ukoliko je relevantno)	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Otpornost na vodu	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Savitljivost na niskim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Postojanost dimenzija na visokim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcija na požar	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Čvrstoća na pritisak	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Opasne supstance	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Trajnost vodonepropusnosti i reakcije na požar	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Performanse Isolan Kellerdicht 2K D odgovaraju performansama u gornjoj tabeli. Mesto: Wels
Datum izdavanja 15.03.2016 Ovaj dokument je izrađen na kompjuteru i validan je i bez potpisa.
(rukovodstvo)

Deklaracija o performansama

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

Oznaka proizvoda	Isolan Kellerdicht 2K D
Identifikacioni kod tipa proizvoda DoP br.	13190/V.0002
Svrha upotrebe	Bitumenski premaz, modifikovan veštačkom smolom, (PMB) za zaptivanje građevinskih elemenata koji su u dodiru sa zemljom
Proizvođač	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sistem procene i ispitivanja stalnosti svojstava	Sistem 3 za primenu kao PMB, Sistem 3 za primenu koja podleže propisima o protivpožarnoj zaštiti
Harmonizovana norma	EN 15814:2011+A2:2014
Sertifikovano telo	MPA NRW., identifikacioni broj 0432; IBS, identifikacioni broj 1322

Deklarisane performanse

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Bitne karakteristike	Performanse	Harmonizirana tehnička specifikacija
Vodonepropusnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premoščavanja pukotina (ukoliko je relevantno)	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Otpornost na vodu	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Savitljivost na niskim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Postojanost dimenzija na visokim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcija na požar	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Čvrstoća na pritisak	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Opasne supstance	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Trajnost vodonepropusnosti i reakcije na požar	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Performanse Isolan Kellerdicht 2K D odgovaraju performansama u gornjoj tabeli. Mesto: Wels
Datum izdavanja 16.03.2016 Ovaj dokument je izrađen na kompjuteru i validan je i bez potpisa.
(rukovodstvo)

Izjava o sukladnosti

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

Oznaka proizvoda	Isolan Kellerdicht 2K D
Identifikacijski broj tipa proizvoda DoP Nr.	13190/V.0001
Namjena	Umjetnom smolom modificirani bitumenski premaz (PMB) za brtvljenje komponenti u kontaktu s tlom
Proizvođač	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda:	Sustav 3 za primjenu kao PMB, sustav 3 za primjene koje podliježu propisima o protupožarnoj zaštiti
Harmonizirana norma	EN 15814:2011+A2:2014
Ovlašteno tijelo	MPA NRW., identifikacijski broj 0432; IBS, identifikacijski broj 1322

Deklarirane karakteristike

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Vodonepropusnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premošćivanja pukotina	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Vodootpornost	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Savitljivost na niskim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Postojanost dimenzija na visokim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcija na požar	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Tlačna čvrstoća	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Opasne tvari	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Trajnost svojstava vodonepropusnosti i ponašanja pri požaru	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Karakteristike Isolan Kellerdicht 2K D odgovaraju radnim karakteristikama prema gornjoj tablici. Mjesto: Wels Datum izdavanja: 15.03.2016 Ovaj dokument je sastavljen na računalu i valjan je i bez potpisa.

Izjava o sukladnosti

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

Oznaka proizvoda	Isolan Kellerdicht 2K D
Identifikacijski broj tipa proizvoda DoP Nr.	13190/V.0002
Namjena	Umjetnom smolom modificirani bitumenski premaz (PMB) za brtvljenje komponenti u kontaktu s tlom
Proizvođač	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda:	Sustav 3 za primjenu kao PMB, sustav 3 za primjene koje podliježu propisima o protupožarnoj zaštiti
Harmonizirana norma	EN 15814:2011+A2:2014
Ovlašteno tijelo	MPA NRW., identifikacijski broj 0432; IBS, identifikacijski broj 1322

Deklarirane karakteristike

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Bitne karakteristike	Karakteristike	Harmonizirana tehnička specifikacija
Vodonepropusnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
Sposobnost premoščivanja pukotina	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
Vodootpornost	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Savitljivost na niskim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Postojanost dimenzija na visokim temperaturama	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
Reakcija na požar	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
Tlačna čvrstoća	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
Opasne tvari	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
Trajnost svojstava vodonepropusnosti i ponašanja pri požaru	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Karakteristike Isolan Kellerdicht 2K D odgovaraju radnim karakteristikama prema gornjoj tablici. Mjesto: Wels Datum izdavanja: 16.03.2016 Ovaj dokument je sastavljen na računalu i valjan je i bez potpisa.

Prohlášení o vlastnostech výrobku

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

Označení výrobku	Isolan Kellerdicht 2K D
Označení typu výrobku Dok.číslo	13190/V.0001
Účel použití	Živičný nátěr modifikovaný plasty (PMB) na izolaci částí stavby, které jsou v kontaktu se zemí
Výrobce	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
Systémy pro hodnocení a zkoušení stáosti vlastností výrobku	Systém 3 pro použití jako systém PMB pro aplikace, které podléhají předpisům pro požární ochranu
Harmonizovaná norma	EN 15814:2011+A2:2014
Notifikovaná osoba	MPA NRW, identifikační číslo 0432; IBS, identifikační číslo 1322

Deklarovaná vlastnost

EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1		
Základní specifikace	Vlastnost.	Harmonizovaná technická specifikace.
vodotěsnost	Klasse W2A	EN 15814:2011+A2:2014
schopnost vyplňování trhlin	Klasse CB2	EN 15814:2011+A2:2014
odolnost proti vodě	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
ohebnost za nízkých teplot	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
rozměrová stálost za vysokých teplot	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014
chování při požáru	Klasse E	EN 15814:2011+A2:2014
pevnost v tlaku	Klasse C2A	EN 15814:2011+A2:2014
nebezpečné látky	NPD	EN 15814:2011+A2:2014
stálost vodotěsnosti a reakce na oheň	erfüllt	EN 15814:2011+A2:2014

Vlastnost podle Isolan Kellerdicht 2K D odpovídá vlastnostem podle tabulky nahoře. Místo: Wels
datum vystavení: 15.03.2016 Tento dokument byl vyhotoven strojově a je platný i bez podpisu.
(vedení společnosti)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil A**
- **Erstelldatum:** 25.02.2010
- **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**
Bitumenbeschichtung
Mehrkomponentenbeschichtungsstoff
- **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@avenariusagro.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 Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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



GHS07

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
- **Gefahrenhinweise**
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

— AT —

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil A

(Fortsetzung von Seite 1)

- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- P280 Schutzhandschuhe tragen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
- P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P321 Besondere Behandlung (siehe auf dieser Kennzeichnungsetikett).
- P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

· 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar. Kein Stoff enthalten, der diese Kriterien erfüllt.
- **vPvB:** Nicht anwendbar. Kein Stoff enthalten, der diese Kriterien erfüllt

* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

- **Beschreibung:** Bitumenemulsion

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

· 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:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

· nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
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.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 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:** Brandgase nicht einatmen, eventuell Atemschutz anlegen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil A

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Persönliche Schutzkleidung tragen.
 - **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
 - **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
 - **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 Zubereitungen, Gemischen und Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
 - **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:**
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
 - **Lagerklasse:** 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten)
 - **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:**
1310-58-3 Kaliumhydroxid
MAK 2 E mg/m³
- **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.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil A

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**
Handschuhe aus Gummi.
Handschuhe aus Kunststoff.
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form:	flüssig
Farbe:	braun
Geruch:	leicht
- **pH-Wert bei 20 °C:** 10
- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	0 °C
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
- **Dichte bei 20 °C:** 1,06 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar
- **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Log Pow:** Nicht bestimmt.
- **Organische Lösemittel gesamt:** 0,0 %
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil A

(Fortsetzung von Seite 4)

- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Subakute bis chronische Toxizität:** Es liegen uns zu diesem Punkt keine Daten vor.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
34590-94-8 Dipropylenglykoldimethylether, 93 %
Isomerenmischung
55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H- >60 %
isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-
3-on (3:1)
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil A

(Fortsetzung von Seite 5)

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Empfehlung:**

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

- **Abfallschlüsselnummer:**

54407 nach ÖNORM S 2100

Bitumenemulsionen

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 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)

08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Gebinde restlos entleeren und Sammelstellen übergeben.

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

- **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 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

- **UN "Model Regulation":**

entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil A

(Fortsetzung von Seite 6)

* 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
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
- **Gefahrenhinweise**
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Technische Anleitung Luft:**
- **VOC [g/l] (acc.to 2004/42 EG)** 0,1 g/l
- **VOC-RL 1999/13 EG (VOC %):**
· 0,00 %
- **VOCV-Wert (Schweiz):** 0,00 %
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
ArbeitnehmerInnenschutzgesetz 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 Gewährleistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil A

(Fortsetzung von Seite 7)

abzuleiten. Mit der Neuausgabe von Sicherheits-datenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

· **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 Harmonised 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

· * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

AT

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil B**
- **Erstelldatum:** 25.02.2010
- **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** Mehrkomponentenbeschichtungsstoff
- **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@avenariusagro.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**



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

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



GHS05

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Portlandzementklinker chromatarm
- **Gefahrenhinweise**
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil B

(Fortsetzung von Seite 1)

· Sicherheitshinweise

- P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
 P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P321 Besondere Behandlung (siehe auf dieser Kennzeichnungsetikett).
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

· Zusätzliche Angaben:

EUH208 Enthält Flue dust. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· 2.3 Sonstige Gefahren

· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Nicht anwendbar. Kein Stoff enthalten, der diese Kriterien erfüllt.
- **vPvB:** Nicht anwendbar. Kein Stoff enthalten, der diese Kriterien erfüllt

* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

- **Beschreibung:** Zementhaltige Mischung mit anwendungsspezifischen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 65997-15-1	Portlandzementklinker chromatarm	5-12,5%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 12004-14-7	Kalzium-Sulfo-Aluminat-Zement	5-10%
EINECS: 234-448-5	Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 05-2114736990-41		
CAS: 12042-68-1	Dialuminiumcalciumtetraoxid	2,5-5%
EINECS: 234-931-0	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	

· 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:** In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
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.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil B

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- **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 Zubereitungen, Gemischen und Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Bei der Handhabung mit den verarbeitungsfertigen Material, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (Zement reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch).
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Zubereitung enthält "chromatarmer Zement". Bei sachgemäßer Verwendung sind Gefahren und Schädigungen auszuschließen. Bitte beachten Sie, dass längerer direkter Kontakt von Zement/Wassergemisch (Mörtel, Beton, Zementspachtelmasse) mit der Haut zu vermeiden ist. Beachten Sie die Sicherheitsratschläge.
Dieses Erzeugnis enthält Reduktionsmittel, das den Gehalt an löslichem Chrom-VI gemäß RL 2003/53/EG auf 0,0002 % der Trockenmasse beschränkt. Das Reduktionsmittel ist ab Erzeugungsdatum (siehe Aufkleber oder aufgedrucktes Datum) mindestens 6 Monate wirksam. Nach diesem Datum lässt die Wirkung nach und es besteht keine Gewähr für die Einhaltung der Chrom-VI-Gehaltes. Nach Ablaufdatum ist jeglicher Hautkontakt mit Zementmörteln zu vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Gebinde dicht geschlossen halten und vor Feuchtigkeit geschützt an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Offene Flammen fernhalten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.

(Fortsetzung auf Seite 4)

— AT —

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil B

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
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:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **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.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
- **Atemschutz:** Filter P2.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**
Handschuhe aus Gummi.
Handschuhe aus Kunststoff.
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form:	Pulver
Farbe:	grau

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil B

(Fortsetzung von Seite 4)

· Geruch:	leicht
· Zustandsänderung Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Dichte:	Nicht bestimmt
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Log Pow:	Nicht bestimmt.
· Organische Lösemittel gesamt:	0,0 %
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Verursacht Hautreizungen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenschäden.
- **An Atmungsorganen:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Subakute bis chronische Toxizität:** Es liegen uns zu diesem Punkt keine Daten vor.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil B

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
68424-26-0 Fettsäuren, C16-18- und C18-ungesättigt, Natriumsalze >80 %
85251-71-4 Fettsäuren, C16-18-, Calciumsalze 95 %
- **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.
- **Abfallschlüsselnummer:**
31409 nach ÖNORM S 2100
Bauschutt (keine Baustellenabfälle)
- Entsorgungshinweise:
Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet
Biologische Behandlung: nicht geeignet
Thermische Behandlung: nicht geeignet
Deponierung: Konditionierung erforderlich
- **Europäischer Abfallkatalog**
17 00 00 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)
17 01 00 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
17 01 01 Beton
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Gebinde restlos entleeren und Sammelstellen übergeben.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil B

(Fortsetzung von Seite 6)

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **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 und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
- **UN "Model Regulation":** entfällt

* 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**



GHS05

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Portlandzementklinker chromatarm
- **Gefahrenhinweise**
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sicherheitshinweise**
P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P321 Besondere Behandlung (siehe auf dieser Kennzeichnungsetikett).
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.01.2020

Versionsnummer 1.0

überarbeitet am: 22.01.2020

Handelsname: Isolan Kellerdicht 2K D - Teil B

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Technische Anleitung Luft:**
- **VOC [g/l] (acc.to 2004/42 EG)** 0 g/l
- **VOC-RL 1999/13 EG (VOC %):**
- **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.
- **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 Neuauflage von Sicherheits-datenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

- **Wortlaut der Gefahrenhinweise in Kapitel 3**
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
- **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 Harmonised 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**