



LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Seal-00008-01
für fischer DBSI

DE

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DoP-Seal-00008-01**
- 2. Verwendungszweck(e): **Fugendichtstoffe für Fassadenelemente, EN 15651-1:2012: F-EXT-INT-CC (12.5E)
Fugendichtstoffe für Verglasungen, EN 15651-2:2012: G-CC
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich nach EN 15651-3:2012: S (XS2)**
- 3. Hersteller: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Deutschland**
- 4. Bevollmächtigter: **-**
- 5. AVCP - System/e: **System 3, Brandverhalten: System 3**
- 6. Harmonisierte Norm: **EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012**
Notifizierte Stelle(n): **1213 SKZ-TeConA GmbH**
- 7. Erklärte Leistung(en):

Konditionierung: **Verfahren A (ISO 8340)**
Trägermaterial: **Mörtel M2 (ohne Primer) / Glas (ohne Primer) / Anodisiertes Aluminium (ohne Primer)**

| Wesentliche Merkmale* | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|-----------|--|
| (11) Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-1:2012 |
| (12) Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD (*) | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | |
| (13) Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| (14) Volumenverlust | ≤ 25% | |
| (16) Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | |
| (17) Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30 °C) eingesetzt werden | NR | |
| (18) Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) - für nicht tragende Fugendichtstoffe, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30 °C) eingesetzt werden | NF | |
| (19) Dauerhaftigkeit | Bestanden | |

| Wesentliche Merkmale* | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-----------|--|
| (21) Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-2:2012 |
| (22) Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD (*) | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | |
| (23) Volumenverlust | ≤ 40% | |
| (24) Vertikales Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| (25) Haft-/Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht | NF | |
| (26) Rückstellvermögen | ≥ 60% | |
| (27) Zugverhalten (d. h. Sekanten-modul) für nicht tragende Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30 °C) eingesetzt werden | ≤ 0,9 MPa | |
| (28) Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) - für nicht tragende Fugendichtstoffe, die in Fugen in Bereichen mit kaltem Klima (-30 °C) eingesetzt werden | NF | |
| (29) Dauerhaftigkeit | Bestanden | |

Trägermaterial: Glas (ohne Primer) / Anodisiertes Aluminium (ohne Primer)

| Wesentliche Merkmale* | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|-----------|--|
| (31) Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-3:2012 |
| (32) Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD (*) | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | |
| (33) Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| (34) Volumenverlust | ≤ 30% | |
| (36) Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser (Klasse XS) | NF | |
| (37) Mikrobiologisches Wachstum | 2 | |
| (38) Dauerhaftigkeit | Bestanden | |

*Nummerierung nach EN15651 mit FEICA Zuordnung (Veröffentlichung: POP-EX-J12-035).

(*) Siehe Sicherheitsdatenblatt.

NPD = No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

NF = No Failure / Kein Versagen

NR = Not required / Nicht erforderlich.

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: -

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dr.-Ing. Oliver Geibig, Geschäftsführer Business Units & Engineering
Tumlingen, 2022-01-12



Jürgen Grün, Geschäftsführer Chemie & Qualität

Diese Leistungserklärung wurde in mehreren Sprachen erstellt. Für alle Streitigkeiten, die sich aus der Auslegung ergeben, ist die Fassung in englischer Sprache maßgeblich.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP Nr. 0618-CPF-0008 / 002 - [DE]

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

fischer Dach- und Wandsilicon DBSI
fischer Building Silicone DBSI
fischer Bausilikon - GRADBENI SILIKON - GRAĐEVINSKI SILIKON - Строи телен Силикон DBSI

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß
Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts
gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Fugendichtstoffe für Fassadenelemente:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (Klasse 12,5E)
Fugendichtstoffe für Verglasungen:
EN 15651-2: G-CC (Klasse 20LM)
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich:
EN 15651-3: S (Klasse S1)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß
Artikel 11 Absatz 5:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12
Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß
Anhang V:

System 3
System 3 für das Brandverhalten

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle IFT Rosenheim (NB0757) hat die Typprüfung hinsichtlich EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN
15651-3 sowie des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen.**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung
ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren A
Trägermaterial: Glas, Aluminium, Beton

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|----------|---|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD (*) | |
| Wasser- und Luftdichtigkeit | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Haft- / Dehnverhalten beim Bruch (+23 °C) | > 25 % | |
| Zugverhalten unter Vorspannung | NF | |
| Haft- / Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen | NF | |
| Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach dem Eintauchen in Wasser | NF | |
| Volumenverlust | < 30 % | |
| Mikrobiologisches Wachstum | 1 | |
| Dauerhaftigkeit | NF | |

(*) Siehe Sicherheitsdatenblatt

NPD: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

NF: No Failure / Kein Versagen

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

i.V. M. Vogel

M. Schühle



i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
Internationales Anwendungs- und Produktmanagement

Waldachtal, 09/2019

DECLARATION OF PERFORMANCE

In accordance with Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011
(Construction Product Regulation)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 / 002 - [EN]

1. Unique identification code of the product-type:

fischer Dach- und Wandsilicon DBSI
fischer Building Silicone DBSI
fischer Bausilikon - GRADBENI SILIKON - GRAĐEVINSKI SILIKON - Строи телен Силикон DBSI

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Batch number: See product packaging

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Sealants for façade elements:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASS 12,5 E)
Sealants for glazing:
EN 15651-2: G-CC (CLASS 20LM)
Sealants for sanitary joints:
EN 15651-3: S (CLASS S1)

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3
System 3 for reaction to fire

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

The notified body IFT Rosenheim (NB0757) performed the initial type testing according to EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 and reaction to fire under System 3.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

9. Declared performance

Conditioning: Procedure A
Substrate: Glass, aluminium, concrete

| Essential characteristics | Performance | Harmonized technical specification |
|---|-------------|---|
| Reaction to fire | Class E | EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 |
| Release of chemical dangerous to the environment and health | NPD (*) | |
| Water tightness and air tightness | | |
| Vertical flow resistance | ≤ 3 mm | |
| Tensile properties at break (+23 °C) | > 25 % | |
| Tensile properties at maintained extension | NF | |
| Adhesion / elongation behaviour at different temperatures | NF | |
| Tensile properties after water immersion | NF | |
| Loss of volume | < 30 % | |
| Microbiological growth | 1 | |
| Durability | NF | |

(*) See material safety data sheet

NPD: No Performance Determined

NF: No Failure

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management

Waldachtal, 09/2019

IZJAVA O LASTNOSTIH

V skladu s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
(uredba gradbenih izdelkov)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 / 002 - [SL]

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

fischer Dach- und Wandsilicon DBSI
fischer Building Silicone DBSI
fischer Bausilikon - GRADBENI SILIKON - GRAĐEVINSKI SILIKON - Строи телен Силикон DBSI

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):

Številka sarže: na embalaži

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

Tesnilne mase za fasadne elemente:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASA 12,5E)
Tesnilne mase za zasteklitev:
EN 15651-2: G-CC (KLASA 20LM)
Tesnilne mase za stike v sanitarijah:
EN 15651-3: S (KLASA S1)

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):
fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):

Ni bistveno

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

Sistem 3
Sistem 3 za odziv na ogenj

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:

Priglašen organ IFT Rosenheim (NB0757) je opravil začetni preskus tipa v skladu z
EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 in reakcijo na ogenj v okviru sistema 3.

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ni bistveno

9. Navedena lastnost:

Pogoji: Postopek A

Podlaga: Malta, Steklo, Aluminij

| Bistvene karakteristike | Lastnosti | Harmonizirane tehnične specifikacije |
|---|--------------------|---|
| Odziv na ogenj | Klasa E | EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 |
| Izpust kemikalij, nevarnih za okolje in zdravje | NPD (*) | |
| Vodotesno in zrakotesno | | |
| Odpornost proti toku | ≤ 3 mm | |
| Adhezija / raztezek pri prelomu (+23 ° C) | > 25 % | |
| Natezno vedenje pod napetostjo | NF | |
| Obnašanje / raztezanje ob različnih temperaturah | NF | |
| Natezno vedenje (t.i. raztezanje) po potopitvi v vodo | NF | |
| Izguba volumna | < 30 % | |
| Mikrobiološka rast | 1 | |
| Trajnost | Uspešno opravljeno | |

(*) Glej varnostni list

NPD: No Performance Determined / Uspešnost ni zagotovljena

NF: No Failure / Ni neuspeha

NR: Not required / Ni potrebno

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management

Waldachtal, 09/2019

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

В съответствие с Приложение III на Наредба (ЕС) № 305/2011
(Наредба за продукти за строителството)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 / 002- [BG]

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

fischer Dach- und Wandsilicon DBSI
fischer Building Silicone DBSI
fischer Bausilikon - GRADBENI SILIKON - GRAĐEVINSKI SILIKON - Строи телен Силикон DBSI

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Партиден номер: Виж опаковката

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

Уплътнители за фасадни елементи:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (КЛАС 12,5E)
Уплътнители за остъкляване:
EN 15651-2: G-CC (КЛАС 20LM)
Уплътнители за санитарни фуги:
EN 15651-3: S (КЛАС S1)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

неприложим

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 3

Система 3 за реакция при пожар

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Акредитираната организация IFT Rosenheim (NB0757) е извършила първоначално изпитване съгласно EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3, реакция при пожар по Система 3.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка: **неприложим**

9. Установени експлоатационни показатели:

Кондициониране: Процедура А

Материал: Хоросан, Стъкло, Алуминий

| Основни характеристики | Експлоатационни качества | Хармонизирана техническа спецификация |
|--|--------------------------|---|
| Реакция на огън | Клас Е | EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 |
| Освобождаване на химикали, опасни за околната среда и човека | НОЕП (*) | |
| Водна плътност и въздушна плътност | | |
| Устойчивост на стичане | ≤ 3 mm | |
| Адхезия / удължение при разкъсване (+23 ° C) | > 25 % | |
| Якост на опън при трайно опъване | НП | |
| Поведение на опъване / разтягане при различни температури | НП | |
| Якост на опън след наkisване във вода | НП | |
| Загуба на обем | < 30 % | |
| Развитие на микроорганизми | 1 | |
| Стабилност | Преминаване | |

(*) Вижте Техническия лист за безопасност

НОЕП: Не са определяни експлоатационни показатели

НП: Не се поврежда

НИ: Не се изисква

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management

Waldachtal, 09/2019

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

В съответствие с Приложение III на Наредба (ЕС) № 305/2011
(Наредба за продукти за строителството)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [BG] - 001

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
fischer Bausilikon DBSI
fischer GRADBENI SILIKON DBSI
fischer GRAĐEVINSKI SILIKON DBSI
fischer Строи телен Силикон DBSI
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Партиден номер: Виж опаковката
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Уплътнители за фасадни елементи:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (КЛАС 12,5E)
Уплътнители за остъкляване:
EN 15651-2: G-CC
Уплътнители за санитарни фуги:
EN 15651-3: S (КЛАС S1)
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:
неприложим
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
Система 3
Система 3 за реакция при пожар
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
Акредитираната организация SKZ - TeConA GmbH (1213) е извършила първоначално изпитване съгласно EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3, реакция при пожар по Система 3 и е издала: протокол за изпитване.
8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка: **неприложим**

9. Установени експлоатационни показатели:

Кондициониране: Процедура А (съгласно ISO 8340)

Материал: Хоросан М2 (без грунд)

Стъкло (без грунд)

Анодизиран алуминий (без грунд)

| Основни характеристики | Експлоатационни качества | Хармонизирана техническа спецификация |
|---|--------------------------|---------------------------------------|
| Реакция на огън | Клас Е | EN 15651-1:2012 |
| Освобождане на химикали, опасни за околната среда и човека | НОЕП (*) | |
| Водна плътност и въздушна плътност | | |
| Устойчивост на стичане | ≤ 3 mm | |
| Загуба на обем | ≤ 25 % | |
| Якост на опън при трайно опъване след наkisване във вода | НП | |
| Якост на опън (коефициент на прекъсване) при използване в студени климатични зони (-30°C) | НИ | |
| Якост на опън при постоянно опъване за използване в студени климатични зони (-30°C) | НП | |
| Стабилност | Преминаване | |

| Основни характеристики | Експлоатационни качества | Хармонизирана техническа спецификация |
|---|--------------------------|---------------------------------------|
| Реакция на огън | Клас Е | EN 15651-2:2012 |
| Освобождане на химикали, опасни за околната среда и човека | НОЕП (*) | |
| Водна плътност и въздушна плътност | | |
| Загуба на обем | ≤ 40 % | |
| Устойчивост на стичане | ≤ 3 mm | |
| Адхезионни / кохезионни качества след излагане на нагряване, водно действие и изкуствена светлина | НП | |
| Еластични качества | ≥ 60 % | |
| Якост на опън (коефициент на прекъсване) при използване в студени климатични зони (-30°C) | ≤ 0,9 МРа | |
| Якост на опън при постоянно опъване за използване в студени климатични зони (-30°C) | НП | |
| Стабилност | Преминаване | |

Материал: Стъкло (без грунд)
 Анодизиран алуминий (без грунд)

| Основни характеристики | Експлоатационни качества | Хармонизирана техническа спецификация |
|--|--------------------------|---------------------------------------|
| Реакция на огън | Клас E | EN 15651-3:2012 |
| Освобождаване на химикали, опасни за околната среда и човека | НОЕП (*) | |
| Водна плътност и въздушна плътност | | |
| Устойчивост на стичане | ≤ 3 mm | |
| Загуба на обем | ≤ 30 % | |
| Якост на опън след наkisване във вода (при 23°C) | ≥ 25 % | |
| Развитие на микроорганизми | 1 | |
| Стабилност | Преминаване | |

(*) Вижте Техническия лист за безопасност

НОЕП: Не са определяни експлоатационни показатели

НП: Не се поврежда

НИ: Не се изисква

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът:

неприложим

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 06/2014

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s přílohou III nařízení (EU) č. 305/2011
(Nařízení o stavebních výrobcích)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [CS] - 001

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

fischer STAVEBNÍ SILIKON DBSI
fischer STAVEBNÝ SILIKÓN DBSI

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Číslo šarže: viz informace na obale

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Tmely pro fasádní prvky:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (TŘÍDA 12,5E)

Tmely pro zasklívání:

EN 15651-2: G-CC

Tmely pro sanitární spoje:

EN 15651-3: S (TŘÍDA S1)

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 3

Systém 3 pro reakci na oheň

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt SKZ – TeConA GmbH (1213) provedl počáteční zkoušky typu výrobku podle EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 a reakci na oheň v systému 3 a vydal: Protokol o zkoušce.

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není relevantní

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Kondicionování: Metoda A (podle ISO 8340)
Podklad: Malta M2 (bez primeru)
 Sklo (bez primeru)
 Eloxovaný hliník (bez primeru)

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Harmonizované technické specifikace |
|--|------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň | Třída E | EN 15651-1:2012 |
| Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví | NPD (*) | |
| Vodotěsnost a vzduchotěsnost | | |
| Stékavost | ≤ 3 mm | |
| Ztráta objemu | ≤ 25 % | |
| Stanovení přilnavosti a soudržnosti při udržovaném protažení po ponoření ve vodě | NF | |
| Tahové vlastnosti (sekantový modul) pro tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30°C) | NR | |
| Tahové vlastnosti při udržovaném protažení pro tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30°C) | NF | |
| Trvanlivost | Vyhovuje | |

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Harmonizované technické specifikace |
|--|------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň | Třída E | EN 15651-2:2012 |
| Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví | NPD (*) | |
| Vodotěsnost a vzduchotěsnost | | |
| Ztráta objemu | ≤ 40 % | |
| Stékavost | ≤ 3 mm | |
| Stanovení přilnavosti a soudržnosti po vystavení účinkům tepla, vody a umělého světla | NF | |
| Elastické zotavení | ≥ 60 % | |
| Tahové vlastnosti (sekantový modul) pro tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | |
| Tahové vlastnosti při udržovaném protažení pro tmely používané ve spárách v chladných klimatických oblastech (-30°C) | NF | |
| Trvanlivost | Vyhovuje | |

Podklad: Sklo (bez primeru)
Eloxovaný hliník (bez primeru)

| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Harmonizované technické specifikace |
|---|------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň | Třída E | EN 15651-3:2012 |
| Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví | NPD (*) | |
| Vodotěsnost a vzduchotěsnost | | |
| Stékavost | ≤ 3 mm | |
| Ztráta objemu | ≤ 30 % | |
| Stanovení přilnavosti a soudržnosti po ponoření ve vodě (23°C) | ≥ 25 % | |
| Mikroorganismy: Intenzita růstu | 1 | |
| Trvanlivost | Vyhovuje | |

(*) Viz bezpečnostní list výrobku

NPD: No Performance Determined / Není stanoveno

NF: No Failure / Bez poruch

NR: Not required / Nevyžaduje se

Pokud byla použita podle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje:

Není relevantní

10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 06/2014

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [DE] - 001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

fischer Dach- und Wandsilicon DBSI
fischer Building Silicone DBSI
fischer Bausilikon DBSI

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Fugendichtstoffe für Fassadenelemente:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASSE 12,5E)
Fugendichtstoffe für Verglasungen:
EN 15651-2: G-CC
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich:
EN 15651-3: S (KLASSE S1)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3
System 3 für das Brandverhalten

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle SKZ - TeConA GmbH (1213) hat die Typprüfung hinsichtlich
EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 sowie des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen
und folgendes festgestellt: Prüfbericht.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **Nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

Konditionierung: Verfahren A (nach ISO 8340)
Trägermaterial: Mörtel M2 (ohne Primer)
 Glas (ohne Primer)
 Anodisiertes Aluminium (ohne Primer)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-----------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-1:2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD (*) | |
| Wasser- und Luftdichtigkeit | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Volumenverlust | ≤ 25 % | |
| Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | |
| Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C) | NR | |
| Zugverhalten unten Vorspannung für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C) | NF | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden | |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-----------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-2:2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD (*) | |
| Wasser- und Luftdichtigkeit | | |
| Volumenverlust | ≤ 40 % | |
| Vertikales Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Haft- und Dehnverhalten nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht | NF | |
| Rückstellvermögen | ≥ 60 % | |
| Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | |
| Zugverhalten unten Vorspannung für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C) | NF | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden | |

Trägermaterial: Glas (ohne Primer)

Anodisiertes Aluminium (ohne Primer)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|-----------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-3:2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD (*) | |
| Wasser- und Luftdichtigkeit | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Volumenverlust | ≤ 30 % | |
| Haft- / Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23°C) | ≥ 25 % | |
| Mikrobiologisches Wachstum | 1 | |
| Dauerhaftigkeit | Bestanden | |

(*) Siehe Sicherheitsdatenblatt

NPD: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

NF: No Failure / Kein Versagen

NR: Not required / Nicht erforderlich

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: Nicht relevant

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
Internationales Anwendungs- und Produktmanagement
Fassadensysteme

Waldachtal, 06/2014

DECLARATION OF PERFORMANCE

In accordance with Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011
(Construction Product Regulation)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [EN] - 001

1. Unique identification code of the product-type:

**fischer Dach- und Wandsilicon DBSI
fischer Building Silicone DBSI**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Batch number: See product packaging

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Sealants for façade elements:
EN 15651-1:2012: Type F -EXT-INT (Class: 7,5P)
Sealants for glazing:
EN 15651-2: G-CC
Sealants for sanitary joints:
EN 15651-3: S (CLASS S1)**

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

**System 3
System 3 for reaction to fire**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

The notified body SKZ - TeConA GmbH (1213) performed the initial type testing according to EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 and reaction to fire under System 3 and issued: a test report.

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

9. Declared performance

Conditioning: Procedure A (according to ISO 8340)
Substrate: Mortar M2 (without primer)
 Glass (without primer)
 Anodised aluminium (without primer)

| Essential characteristics | Performance | Harmonized technical specification |
|--|-------------|------------------------------------|
| Reaction to fire | Class E | EN 15651-1:2012 |
| Release of chemical dangerous to the environment and health | NPD (*) | |
| Water tightness and air tightness | | |
| Resistance to flow | ≤ 3 mm | |
| Loss of volume | ≤ 25 % | |
| Tensile properties at maintained extension after water immersion | NF | |
| Tensile properties (secant modulus) for use in cold climate areas (-30°C) | NR | |
| Tensile properties at maintained extension for use in cold climate areas (-30°C) | NF | |
| Durability | Pass | |

| Essential characteristics | Performance | Harmonized technical specification |
|---|-------------|------------------------------------|
| Reaction to fire | Class E | EN 15651-2:2012 |
| Release of chemical dangerous to the environment and health | NPD (*) | |
| Water tightness and air tightness | | |
| Loss of volume | ≤ 40 % | |
| Vertical flow resistance | ≤ 3 mm | |
| Adhesion / cohesion properties after exposure to heat, water and artificial light | NF | |
| Elastic recovery | ≥ 60 % | |
| Tensile properties (secant modulus) for use in cold climate areas (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | |
| Tensile properties at maintained extension for use in cold climate areas (-30°C) | NF | |
| Durability | Pass | |

Substrate: **Glass (without primer)**
 Anodised aluminium (without primer)

| Essential characteristics | Performance | Harmonized technical specification |
|---|-------------|------------------------------------|
| Reaction to fire | Class E | EN 15651-3:2012 |
| Release of chemical dangerous to the environment and health | NPD (*) | |
| Water tightness and air tightness | | |
| Resistance to flow | ≤ 3 mm | |
| Loss of volume | ≤ 30 % | |
| Tensile properties after immersion in Water (at 23°C) | ≥ 25 % | |
| Microbiological growth | 1 | |
| Durability | Pass | |

(*) See material safety data sheet

NPD: No Performance Determined

NF: No Failure

NR: Not required

Where pursuant in Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

Not relevant

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 06/2014

IZJAVA O SVOJSTVIMA

prema Aneksu III Uredbe (EZ) br. 305/2011
(Uredba o građevnim proizvodima)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [HR] - 001

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

fischer Bausilikon DBSI
fischer GRADBENI SILIKON DBSI
fischer GRAĐEVINSKI SILIKON DBSI
fischer Строи телен Силикон DBSI

2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.:

Broj šarže: vidi pakiranje proizvoda

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

Brtvila za elemente pročelja:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASA 12,5E)
Brtvila za staklene stijene:
EN 15651-2: G-CC
Brtvila za spojeve sanitarija:
EN 15651-3: S (KLASA S1)

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke poblize označene u članku 12. stavku 2.: nije relevantno:

Nije relevantno

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V:

Sustav 3
Sustav 3 za reakciju na požar

7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:

Prijavljeno tijelo - SKZ TeConA GmbH (1213) provelo je početno ispitivanje prema EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 i na reakciju na požar po sustavu 3 i izdalo: izvješće o ispitivanju

8. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena:

Nije relevantno

9. Objavljeno svojstvo:

Kondicioniranje: Metoda A (prema ISO 8340)
Podloga: Mort M2 (bez predpremaza)
Staklo (bez predpremaza)
Anodizirani aluminij (bez predpremaza)

| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások |
|---|--------------|-------------------------------|
| Reakcija na požar | Klasa E | EN 15651-1:2012 |
| Otpuštanje kemikalija opasnih za okoliš i zdravlje | NPD (*) | |
| Vodonepropusnost i zrakonepropusnost | | |
| Otpornost na tečenje | ≤ 3 mm | |
| Gubitak volumena | ≤ 25 % | |
| Vlačna svojstva uz pridržano istezanje nakon uranjanja u vodu | NF | |
| Vlačna svojstva (sekantni modul) za uporabu u hladnim klimatskim područjima (-30°C) | NR | |
| Vlačna svojstva uz pridržano istezanje za uporabu u hladnim klimatskim područjima (-30°C) | NF | |
| Trajnost | Prolaz | |

| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások |
|---|--------------|-------------------------------|
| Reakcija na požar | Klasa E | EN 15651-2:2012 |
| Otpuštanje kemikalija opasnih za okoliš i zdravlje | NPD (*) | |
| Vodonepropusnost i zrakonepropusnost | | |
| Gubitak volumena | ≤ 40 % | |
| Otpornost na tečenje | ≤ 3 mm | |
| Svojstva adhezije / kohezije nakon izlaganja toplini, vodi i umjetnomu svjetlu | NF | |
| Elastični povrat | ≥ 60 % | |
| Vlačna svojstva (sekantni modul) za uporabu u hladnim klimatskim područjima (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | |
| Vlačna svojstva uz pridržano istezanje za uporabu u hladnim klimatskim područjima (-30°C) | NF | |
| Trajnost | Prolaz | |

**Podloga: Staklo (bez predpremaza)
Anodizirani aluminij (bez predpremaza)**

| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások |
|--|--------------|-------------------------------------|
| Reakcija na požar | Klasa E | EN 15651-3:2012 |
| Otpuštanje kemikalija opasnih za okoliš i zdravlje | NPD (*) | |
| Vodonepropusnost i zrakonepropusnost | | |
| Otpornost na tečenje | ≤ 3 mm | |
| Gubitak volumena | ≤ 30 % | |
| Vlačna svojstva nakon uranjanja u vodu (pri 23°C) | ≥ 25 % | |
| Mikrobiološki rast | 1 | |
| Trajnost | Prolaz | |

(*)Vidi Sigurnosno-tehnički list

NPD: No Performance Determined / Svojstvo nije određeno

NF: No Failure / Bez greške

NR: Not required / Nije zahtijevano

U slučaju kada je sukladno članku 37. ili 38. upotrijebljena specifična tehnička dokumentacija, zahtjevi s kojima je proizvod usklađen:

Nije relevantno

10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 06/2014

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Az EU 305/2011. sz. rendeletének III. mellékletével összhangban
(Építési Termék Rendelet)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [HU] - 001

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**fischer Építő Szilikon DBSI
fischer SILICON PENTRU CONSTRUCȚII DBSI**

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Gyártási szám: lásd a csomagoláson

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

**Tömítőanyagok homlokzati elemekhez:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (12,5E OSZTÁLY)**

**Tömítőanyagok üvegezéshez:
EN 15651-2: G-CC**

**Tömítőanyagok egészségügyi berendezésekhez:
EN 15651-3: S (S1 OSZTÁLY)**

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

Nem releváns

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

3 rendszer

3 rendszer a reakció tűz esetén

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:

A kijelölt szervezet, az SKZ - TeConA GmbH (1213) elvégezte az előzetes típusvizsgálatot az EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 és a reakció tűz esetén szóló System 3 szerint, és kiállította a következőt: Vizsgálati jelentés

8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:

Nem releváns

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Feltétel: **Módszer A (ISO 8340 szerint)**
Alapfelület: **M2 habarcs (alapozó nélkül)**
Üveg (alapozó nélkül)
Anodizált alumínium (alapozó nélkül)

| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások |
|--|--------------|-------------------------------|
| Reakció tűz esetén | E osztály | EN 15651-1:2012 |
| A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása | NPD (*) | |
| Vízzárság és légzárság | | |
| Folyási ellenállás | ≤ 3 mm | |
| Térfogatváltozás | ≤ 25 % | |
| Szakadási tulajdonságok megmaradása vízbe merítés után | NF | |
| Szakadási tulajdonságok (szekáns modulus) hideg időjárási körülmények között (-30°C) | NR | |
| Szakadási tulajdonságok megmaradása hideg időjárási körülmények között (-30°C) | NF | |
| Tartósság | Megfelelt | |

| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások |
|--|--------------|-------------------------------|
| Reakció tűz esetén | E osztály | EN 15651-2:2012 |
| A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása | NPD (*) | |
| Vízzárság és légzárság | | |
| Térfogatváltozás | ≤ 40 % | |
| Folyási ellenállás | ≤ 3 mm | |
| Tapadási / kohéziós tulajdonságok hő-, víz-, illetve mesterséges fényhatásnak kitéve | NF | |
| Rugalmasság helyreállása | ≥ 60 % | |
| Szakadási tulajdonságok (szekáns modulus) hideg időjárási körülmények között (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | |
| Szakadási tulajdonságok megmaradása hideg időjárási körülmények között (-30°C) | NF | |
| Tartósság | Megfelelt | |

**Alapfelület: Üveg (alapozó nélkül)
Anodizált alumínium (alapozó nélkül)**

| Alapvető tulajdonságok | Teljesítmény | Harmonizált műszaki előírások |
|--|--------------|-------------------------------|
| Reakció tűz esetén | E osztály | EN 15651-3:2012 |
| A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása | NPD (*) | |
| Vízzáróság és légzáróság | | |
| Folyási ellenállás | ≤ 3 mm | |
| Térfogatváltozás | ≤ 30 % | |
| Szakadási tulajdonságok vízbe merítés után (23°C-on) | ≥ 25 % | |
| Mikrobiológiai fejlődés | 1 | |
| Tartósság | Megfelelt | |

(*) Lásd: Biztonsági adatlap

NPD: No Performance Determined / Nincs meghatározott teljesítmény

NF: No Failure / Hibamentes

NR: Not Required / Nem szükséges

Amennyiben a 37. és 38. cikknek megfelelően egyedi műszaki dokumentáció alkalmazására került sor, a termék által teljesített követelmények: Nem releváns

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 06/2014

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

în conformitate cu Anexa III la Regulamentul (UE) nr. 305/2011
(Regulament privind produsele pentru construcții)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [RO] - 001

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**fischer Építő Szilikon DBSI
fischer SILICON PENTRU CONSTRUCȚII DBSI**

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

Numărul lotului: A se vedea ambalajul produsului

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

**Etanșanți pentru elemente de fațadă:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (CLASSA 12,5E)**

**Etanșanți pentru sticlă:
EN 15651-2: G-CC**

**Etanșanți pentru rosturi sanitare:
EN 15651-3: S (CLASSA S1)**

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

Nu este relevant

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

**Sistem 3
Sistem 3 pentru reacție la foc**

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

**Organismul notificat SKZ – TeConA GmbH (1213) a efectuat încercarea inițială de tip în conformitate cu EN 15651-1 / EN 15651-2 / 15651-3, precum și reacția la foc în conformitate cu sistemul 3 și a emis:
Rraport de încercare.**

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

Nu este relevant

9. Performanța declarată

Condiționare: Procedura A (în conformitate cu ISO 8340)
Substrat: Mortar M2 (fără amorsă)
 Sticlă (fără amorsă)
 Aluminiiu anodizat (fără amorsă)

| Caracteristici esențiale | Performanță | Specificație tehnică armonizată |
|---|-------------|---------------------------------|
| Reacție la foc | Clasa E | EN 15651-1:2012 |
| Emisii de substanțe chimice periculoase pentru mediu și sănătate | NPD (*) | |
| Etanșeitate la aer și la apă | | |
| Rezistență la curgere | ≤ 3 mm | |
| Variațiilor de volum | ≤ 25 % | |
| Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută după imersie în apă | NF | |
| Proprietăți de adeziune / coeziune (modul secant) pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C) | NR | |
| Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C) | NF | |
| Durabilitate | Trecut | |

| Caracteristici esențiale | Performanță | Specificație tehnică armonizată |
|---|-------------|---------------------------------|
| Reacție la foc | Clasa E | EN 15651-2:2012 |
| Emisii de substanțe chimice periculoase pentru mediu și sănătate | NPD (*) | |
| Etanșeitate la aer și la apă | | |
| Variațiilor de volum | ≤ 40 % | |
| Rezistență la curgere | ≤ 3 mm | |
| Proprietăți de adeziune / coeziune după expunere la căldură, apă și lumină artificială | NF | |
| Revenire elastică | ≥ 60 % | |
| Proprietăți de adeziune / coeziune (modul secant) pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | |
| Proprietăți de adeziune / coeziune sub extensie menținută pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C) | NF | |
| Durabilitate | Trecut | |

Substrat: Sticlă (fără amorsă)
Aluminiu anodizat (fără amorsă)

| Caracteristici esențiale | Performanță | Specificație tehnică armonizată |
|--|-------------|---------------------------------|
| Reacție la foc | Clasa E | EN 15651-3:2012 |
| Emisii de substanțe chimice periculoase pentru mediu și sănătate | NPD (*) | |
| Etanșeitate la aer și la apă | | |
| Rezistență la curgere | ≤ 3 mm | |
| Pierdere de volum | ≤ 30 % | |
| Proprietăți de adeziune / coeziune după imersie în apă (la 23°C) | ≥ 25 % | |
| Creștere microbiologică | 1 | |
| Durabilitate | Trecut | |

(*) Consultați Fișa cu date de Securitate

NPD: No Performance Determined / Nicio Performanță Determinată

NF: No Failure / Niciun Eșec

NR: Not required / Nu este necesar

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul:

Nu este relevant

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9 Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

i.V. M. Vogel

M. Schühle



i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 06/2014

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

V súlade s prílohou III Nariadením (EU) č. 305/2011
(Nariadenie o stavebných výrobkoch)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [SK] - 001

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

fischer STAVEBNÍ SILIKON DBSI
fischer STAVEBNÝ SILIKÓN DBSI

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:

Číslo šarže: vid' informácie na obale

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Tesniace tmely na fasádne prvky:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (TRIEDA 12,5E)

Tesniace tmely na zasklievanie:
EN 15651-2: G-CC

Tesniace tmely na sanitárne spoje:
EN 15651-3: S (TRIEDA S1)

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

Nie sú relevantné

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 3
Systém 3 pre reakciu na oheň

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Notifikovaný orgán SKZ – TeConA GmbH (1213) vykonal počiatočné skúšky typu výrobku podľa EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 v systéme 3 a reakciu na oheň v systéme 3 a vydal: Protokol o skúške

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Nie sú relevantné

9. Deklarované parametre:

Kondicionovanie: Metóda A (podľa ISO 8340)
Podklad: Malta M2 (bez základného náteru)
 Sklo (bez základného náteru)
 Anodický hliník (bez základného náteru)

| Podstatné vlastnosti | Parametre | Harmonizované technické špecifikácie |
|--|-----------|--------------------------------------|
| Reakciu na oheň | Trieda E | EN 15651-1:2012 |
| Uvoľňovanie chemikálií škodlivých pre zdravie a životné prostredie | NPD (*) | |
| Vodotesnosť a vzduchotesnosť | | |
| Stekavosť | ≤ 3 mm | |
| Zmena objemu | ≤ 25 % | |
| Stanovenie prílnavosti a súdržnosti pri udržiavanom pretiahnutí po ponorení do vody | NF | |
| Stanovenie prílnavosti / soudržnosti (sečnicový modul) na použitie v chladnom podnebí (-30°C) | NR | |
| Stanovenie prílnavosti / súdržnosti pri udržiavanom pretiahnutí na použitie v chladnom podnebí (-30°C) | NF | |
| Trvanlivosť | Vyhovuje | |

| Podstatné vlastnosti | Parametre | Harmonizované technické špecifikácie |
|--|-----------|--------------------------------------|
| Reakciu na oheň | Trieda E | EN 15651-2:2012 |
| Uvoľňovanie chemikálií škodlivých pre zdravie a životné prostredie | NPD (*) | |
| Vodotesnosť a vzduchotesnosť | | |
| Zmena objemu | ≤ 40 % | |
| Stekavosť | ≤ 3 mm | |
| Stanovenie prílnavosti / soudržnosti po vystavení účinkům tepla, vody a umělého světla přes sklo | NF | |
| Elastické zotavenie | ≥ 60 % | |
| Stanovenie prílnavosti / soudržnosti (sečnicový modul) na použitie v chladnom podnebí (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | |
| Stanovenie prílnavosti / súdržnosti pri udržiavanom pretiahnutí na použitie v chladnom podnebí (-30°C) | NF | |
| Trvanlivosť | Vyhovuje | |

Podklad: Sklo (bez základného náteru)
Anodický hliník (bez základného náteru)

| Podstatné vlastnosti | Parametre | Harmonizované technické špecifikácie |
|--|-----------|--------------------------------------|
| Reakciu na oheň | Trieda E | EN 15651-3:2012 |
| Uvoľňovanie chemikálií škodlivých pre zdravie a životné prostredie | NPD (*) | |
| Vodotesnosť a vzduchotesnosť | | |
| Stekavosť | ≤ 3 mm | |
| Zmena objemu | ≤ 30 % | |
| Stanovenie príľnavosti / súdržnosti po ponoření ve vodě (pri 23°C) | ≥ 25 % | |
| Mikrobiologický rast | 1 | |
| Trvanlivosť | Vyhovuje | |

(*) Vid karta bezpečnostných údajov

NPD: No Performance Determined / Parameter nie je deklarovaný

NF: No Failure / Bez porúch

NR: Not required / Nepožaduje sa

Ak sa použila špecifická technická dokumentácia podľa článkov 37 alebo 38, požiadavky, ktoré výrobok spĺňa:
Nie sú relevantné

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

i.V. M. Vogel

M. Schühle



i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 06/2014

IZJAVA O LASTNOSTIH

V skladu s prilogo III k uredbi (EU) št. 305/2011
(uredba gradbenih izdelkov)

DoP Nr. 0618-CPF-0008 - [SL] - 001

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

fischer Bausilikon DBSI
fischer GRADBENI SILIKON DBSI
fischer GRAĐEVINSKI SILIKON DBSI
fischer Строи телен Силикон DBSI

2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):

Številka sarže: na embalaži

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

Tesnilne mase za fasadne elemente:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC (KLASA 12,5E)
Tesnilne mase za zasteklitev:
EN 15651-2: G-CC
Tesnilne mase za stike v sanitarijah:
EN 15651-3: S (KLASA S1)

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Straße 1, 72178 Waldachtal, Germany

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):

Ni bistveno

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:

Sistem 3
Sistem 3 za odziv na ogenj

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:

Priglašen organ SKZ - TeConA GmbH (1213) je opravil začetni preskus tipa v skladu z
EN 15651-1 / EN 15651-2 / EN 15651-3 in reakcijo na ogenj v okviru sistema 3 ter izdal: poročilo o preizkusu.

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ni bistveno

9. Navedena lastnost:

Pogoji: Postopek A (po ISO 8340)
Podlaga: Malta M2 (brez primerja)
Steklo (brez primerja)
Anodiziran aluminij (brez primerja)

| Bistvene karakteristike | Lastnosti | Harmonizirane tehnične specifikacije |
|---|--------------------|--------------------------------------|
| Odziv na ogenj | Klasa E | EN 15651-1:2012 |
| Izpust kemikalij, nevarnih za okolje in zdravje | NPD (*) | |
| Vodotesno in zrakotesno | | |
| Odpornost proti toku | ≤ 3 mm | |
| Izguba volumna | ≤ 25 % | |
| Natezne lastnosti pri ohranjeni razširitvi po potopitvi v vodo | NF | |
| Natezne lastnosti (sekant modulus) za uporabo v hladnih podnebnih področjih (-30°C) | NR | |
| Natezne lastnosti pri ohranjeni razširitvi za uporabo v hladnih podnebnih področjih (-30°C) | NF | |
| Trajnost | Uspešno opravljeno | |

| Bistvene karakteristike | Lastnosti | Harmonizirane tehnične specifikacije |
|---|--------------------|--------------------------------------|
| Odziv na ogenj | Klasa E | EN 15651-2:2012 |
| Izpust kemikalij, nevarnih za okolje in zdravje | NPD (*) | |
| Vodotesno in zrakotesno | | |
| Izguba volumna | ≤ 40 % | |
| Odpornost proti toku | ≤ 3 mm | |
| Oprijemljivost / kohezijske lastnosti po izpostavljenosti na vročino, vodo in umetno svetlobo | NF | |
| Sposobnost povrnitve | ≥ 60 % | |
| Natezne lastnosti (sekant modulus) za uporabo v hladnih podnebnih področjih (-30°C) | ≤ 0,9 MPa | |
| Natezne lastnosti pri ohranjeni razširitvi za uporabo v hladnih podnebnih področjih (-30°C) | NF | |
| Trajnost | Uspešno opravljeno | |

Podlaga: **Steklo (brez primerja)**
Anodiziran aluminij (brez primerja)

| Bistvene karakteristike | Lastnosti | Harmonizirane tehnične specifikacije |
|--|--------------------|--------------------------------------|
| Odziv na ogenj | Klasa E | EN 15651-3:2012 |
| Izpust kemikalij, nevarnih za okolje in zdravje | NPD (*) | |
| Vodotesno in zrakotesno | | |
| Odpornost proti toku | ≤ 3 mm | |
| Izguba volumna | ≤ 30 % | |
| Natezne lastnosti pri ohranjeni razširitvi po potopitvi v vodo | ≥ 25 % | |
| Mikrobiološka rast | 1 | |
| Trajnost | Uspešno opravljeno | |

(*) Glej varnostni list

NPD: No Performance Determined / Uspešnost ni zagotovljena

NF: No Failure / Ni neuspeha

NR: Not required / Ni potrebno

Zahteve, ki jih izpolnjuje produkt, kadar se je v skladu s členoma 37 in 38 uporabila specifična tehnična dokumentacija:

Ni bistveno

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



i.V. M. Vogel

M. Schühle

i.V. Dr. Martin Vogel
Manager Chemical Laboratory

i.A. Matthias Schühle
International Application- and Product Management
Façade Systems

Waldachtal, 06/2014

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Handelsname : DBSI

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher, Gewerbliche Nutzung, Industrielle Verwendung
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Dichtstoffe

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller
 fischerwerke GmbH & Co. KG
 Klaus-Fischer-Straße, 1
 72178 Waldachtal
 Deutschland
 T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de - www.fischer.de

Inverkehrbringer
 fischer Austria GmbH
 Wiener Str., 95
 2514 Traiskirchen
 Österreich
 T +43 22 52 53 73 00 - F +43 22 52 53 73 07 0
office@fischer.at - www.fischer.at

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49(0)6132-84463 (24h)

| Land | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer | Anmerkung |
|------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6 1010 | +43 1 406 43 43 | |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Wortlaut der Gefahrenklassen, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalwort (CLP) : -
 Gefahrenhinweise (CLP) : H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.
 EUH Sätze : EUH208 - Enthält Octhilion (ISO); 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-on, 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente | |
|--|---|
| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | Dieser Stoff erfüllt die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII Dieser Stoff erfüllt die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII |

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

| Komponente | |
|---------------------------------------|--|
| Octamethylcyclotetrasiloxan(556-67-2) | Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------------|--|
| Kohlenwasserstoffe, C13-C23, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 0.03% aromatisch | EG-Nr.: 932-078-5 REACH-Nr.: 01-2119552497-29 | 25 – 40 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT) | CAS-Nr.: 7631-86-9 | 5 – 10 | Nicht eingestuft |
| 2-Pentanon, 2,2',2"-[O,O',O"-(methylsilylidyn)trioxim] | CAS-Nr.: 37859-55-5 EG-Nr.: 484-460-1 REACH-Nr.: 01-2120004323-76 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1234 mg/kg Körpergewicht) Eye Irrit. 2, H319 |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin | CAS-Nr.: 919-30-2 EG-Nr.: 213-048-4 EG Index-Nr.: 612-108-00-0 REACH-Nr.: 01-2119480479-24 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1780 mg/kg Körpergewicht) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 |
| Octamethylcyclotetrasiloxan Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste (Oktamethylcyclotetrasiloxan) | CAS-Nr.: 556-67-2 EG-Nr.: 209-136-7 EG Index-Nr.: 014-018-00-1 REACH-Nr.: 01-2119529238-36 | 0,01 – 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (Wirkstoff (Biozid)) Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT) | CAS-Nr.: 26530-20-1 EG-Nr.: 247-761-7 EG Index-Nr.: 613-112-00-5 REACH-Nr.: 01-2120768921-45 | 0,0015 – 0,01 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 |

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name | Produktidentifikator | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|--|---|--|
| Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (Wirkstoff (Biozid)) | CAS-Nr.: 26530-20-1 EG-Nr.: 247-761-7 EG Index-Nr.: 613-112-00-5 REACH-Nr.: 01-2120768921-45 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

| | |
|---|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | : Mit viel Wasser und Seife waschen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Zeigen Sie dem Arzt nach Möglichkeit dieses Sicherheitsdatenblatt. Wenn dies nicht möglich ist, zeigen Sie dem Arzt die Verpackung oder das Etikett. Mund mit Wasser ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken lassen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid (CO ₂). |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasser im Vollstrahl. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|--|
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |
|---|--|

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
| Sonstige Angaben | : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. |
|------------------|----------------------------------|

6.1.2. Einsatzkräfte

| | |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
|------------------|---|

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|---------------------|---|
| Reinigungsverfahren | : Das Produkt mechanisch aufnehmen. |
| Sonstige Angaben | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen. |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|---|--|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
| Hygienemaßnahmen | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Verschmutzte Kleidung ausziehen. |

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|------------------|---|
| Lagerbedingungen | : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| Lagertemperatur | : 5 – 25 °C |

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1) | |
|---|-----------------------------|
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on |
| MAK (OEL TWA) | 0,05 mg/m ³ (E) |
| OEL C | 0,05 mg/m ³ (E) |
| Anmerkung | H, S |
| Rechtlicher Bezug | BGBI. II Nr. 156/2021 |
| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Octamethylcyclotetrasiloxan |
| Anmerkung | Fortpflanzungsgefährdend: f |
| Rechtlicher Bezug | BGBI. II Nr. 156/2021 |
| Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9) | |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz | |
| Lokale Bezeichnung | Kieselsäuren, amorphe |
| MAK (OEL TWA) | 4 mg/m ³ (E) |
| Rechtlicher Bezug | BGBI. II Nr. 156/2021 |

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, wenn bei der Handhabung des Produkts die allgemeinen Vorschriften zur Arbeitshygiene eingehalten werden

| Handschutz | | | | | |
|------------------|---|------------------|------------|---------------|------|
| Typ | Material | Permeation | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm |
| Einweghandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR), Chloroprenkautschuk (CR), Butylkautschuk | 3 (> 60 Minuten) | - | | |

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---------------------------|
| Aggregatzustand | : Fest |
| Farbe | : Verschiedene Farben. |
| Aussehen | : Paste. |
| Geruch | : Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | : Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | : Nicht verfügbar |
| Gefrierpunkt | : Nicht anwendbar |
| Siedepunkt | : Nicht verfügbar |
| Entzündbarkeit | : Nicht brennbar. |
| Explosionsgrenzen | : Nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze | : Nicht anwendbar |
| Obere Explosionsgrenze | : Nicht anwendbar |
| Flammpunkt | : |
| Zündtemperatur | : Nicht anwendbar |
| Zersetzungstemperatur | : Nicht verfügbar |
| pH-Wert | : Nicht verfügbar |
| pH Lösung | : Nicht verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : > 21 mm ² /s |
| Löslichkeit | : Nicht verfügbar |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | : Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50°C | : Nicht verfügbar |
| Dichte | : 0,97 g/cm ³ |
| Relative Dichte | : Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : Nicht anwendbar |
| Partikelgröße | : Nicht verfügbar |

Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)

| | |
|------------|----------|
| Siedepunkt | 342 °C |
| Flammpunkt | ≈ 127 °C |
| Dampfdruck | 4,9 hPa |

2-Pentanon, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim] (37859-55-5)

| | |
|------------|----------|
| Siedepunkt | 172 °C |
| Flammpunkt | 82 °C |
| Dampfdruck | 0,017 Pa |

DBSI

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2)

| | |
|------------|-------|
| Flammpunkt | 98 °C |
| Dampfdruck | 8 Pa |

Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

| | |
|----------------|--------|
| Siedepunkt | 175 °C |
| Flammpunkt | 51 °C |
| Zündtemperatur | 51 |
| Dampfdruck | 132 Pa |

Kohlenwasserstoffe, C13-C23, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 0.03% aromatisch

| | |
|------------|--------------|
| Siedepunkt | 220 – 270 °C |
| Flammpunkt | ≥ 90 °C |
| Dampfdruck | ≤ 0,59 kPa |

Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9)

| | |
|------------|-----------|
| Siedepunkt | > 2230 °C |
|------------|-----------|

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral) | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal) | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1)

| | |
|----------------|-------------------------|
| ATE CLP (oral) | 100 mg/kg Körpergewicht |
|----------------|-------------------------|

DBSI

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1) | |
|---|---|
| ATE CLP (dermal) | 300 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (Gase) | 100 ppmv/4h |
| ATE CLP (Dämpfe) | 0,5 mg/l/4h |
| ATE CLP (Staub, Nebel) | 0,05 mg/l/4h |
| 2-Pentanon, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim] (37859-55-5) | |
| LD50 oral Ratte | 1234 mg/kg |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 1782 mg/kg |
| ATE CLP (oral) | 1234 mg/kg Körpergewicht |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2) | |
| LD50 oral Ratte | 1780 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | 3800 mg/kg |
| ATE CLP (oral) | 1780 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (dermal) | 3800 mg/kg Körpergewicht |
| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
| LD50 oral Ratte | ≈ 4800 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401) |
| LD50 Dermal Ratte | > 17700 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte | 36 mg/l (OECD-Methode 403) |
| ATE CLP (Dämpfe) | 36 mg/l/4h |
| ATE CLP (Staub, Nebel) | 36 mg/l/4h |
| Kohlenwasserstoffe, C13-C23, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 0.03% aromatisch | |
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 3160 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 402) |
| LC50 Inhalation - Ratte | > 5266 mg/m ³ (OECD-Methode 403) |
| Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9) | |
| LD50 oral Ratte | 3160 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel) | 5,01 mg/l |
| ATE CLP (oral) | 3160 mg/kg Körpergewicht |
| ATE CLP (Staub, Nebel) | 5,01 mg/l/4h |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Nicht eingestuft |
| Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9) | |
| pH-Wert | 3,5 – 4,4 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Nicht eingestuft |
| Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9) | |
| pH-Wert | 3,5 – 4,4 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Nicht eingestuft. (Am Meerschweinchen wurde keine sensibilisierende Wirkung festgestellt. (OECD-Methode 406)) |
| Keimzellmutagenität | : Nicht eingestuft |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft |
| Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9) | |
| IARC-Gruppe | 3 - Nicht einstuftbar |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |

DBSI

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2) | |
|---|------------------------------|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 600 mg/kg Körpergewicht |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 200 mg/kg Körpergewicht |
| Kohlenwasserstoffe, C13-C23, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 0.03% aromatisch | |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | ≥ 5000 mg/kg Körpergewicht |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Dampf, 90 Tage) | > 10,4 mg/l air |
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft |
| DBSI | |
| Viskosität, kinematisch | > 21 mm ² /s |
| 2-Pentanon, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim] (37859-55-5) | |
| Viskosität, kinematisch | 16,1 mm ² /s |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2) | |
| Viskosität, kinematisch | 1,8 mm ² /s |
| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
| Viskosität, kinematisch | 1,6 mm ² /s |
| Kohlenwasserstoffe, C13-C23, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, < 0.03% aromatisch | |
| Viskosität, kinematisch | 1,8 – 6,8 mm ² /s |

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Nicht schnell abbaubar

| Octhilinon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (26530-20-1) | |
|---|---|
| LC50 - Fisch [1] | 0,122 mg/l |
| EC50 96h - Alge [1] | 0,15 mg/l |
| 2-Pentanon, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim] (37859-55-5) | |
| LC50 - Fisch [1] | > 113 mg/l Forelle |
| EC50 - Krebstiere [1] | > 113 mg/l Daphnia magna (Wasserfloh) |
| EC50 72h - Alge [1] | 100 mg/l algen |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin (919-30-2) | |
| LC50 - Fisch [1] | > 934 mg/l Brachydanio rerio (Zebraquarienfisch) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 331 mg/l Daphnia magna (Wasserfloh) |
| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | |
| LC50 - Fisch [1] | > 22 µg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |
| EC50 - Krebstiere [1] | > 15 µg/l Daphnia magna (Wasserfloh) |
| Siliciumdioxid, (amorphe Kieselsäuren) (7631-86-9) | |
| LC50 - Fisch [1] | 10000 mg/l |
| EC50 - Krebstiere [1] | > 5000 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | > 173,1 mg/l |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Komponente | |
|--|---|
| Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2) | Dieser Stoff erfüllt die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII Dieser Stoff erfüllt die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII |

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---|---|
| Örtliche Vorschriften (Abfall) | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. |
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung- Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| EAK-Code | : 08 04 09* - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|----------------|----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.5. Umweltgefahren | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Seeschifftransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind, in Konzentrationen $\geq 0,1\%$ oder SCL: Octamethylcyclotetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Biozid-Verordnung (528/2012)

Enthält Stoffe, die auf der Biozidprodukte-Liste (Verordnung EU 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten) gelistet sind

Produktart (Biozid) :

Enthält : Othhilonin (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|--------|---|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ATE | Schätzwert der akuten Toxizität |
| BKF | Biokonzentrationsfaktor |
| BLV | Biologischer Grenzwert |
| BOD | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) |
| COD | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) |
| DMEL | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung |
| DNEL | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer |
| EC50 | Mittlere effektive Konzentration |

| Abkürzungen und Akronyme: | |
|---------------------------|--|
| EN | Europäische Norm |
| IARC | Internationale Agentur für Krebsforschung |
| IATA | Verband für den internationalen Lufttransport |
| IMDG | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport |
| LC50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration |
| LD50 | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) |
| LOAEL | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung |
| NOAEC | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOAEL | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung |
| NOEC | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OEL | Arbeitsplatzgrenzwert |
| PBT | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| STP | Kläranlage |
| ThSB | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB) |
| TLM | Median Toleranzgrenze |
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen |
| CAS-Nr. | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.A.G. | Nicht Anderweitig Genannt |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| ED | Endokrinschädliche Eigenschaften |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ) | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| EUH208 | Enthält Oocthilonon (ISO); 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: | |
|---|---|
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| Repr. 2 | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 |
| Skin Corr. 1 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|--|--|
|---|--|--|

| | | |
|-------------------|------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berechnungsmethoden |
|-------------------|------|---------------------|

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**Handelsname **Bausilicon DBSI****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen Dichtstoff

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstelltFirmenbezeichnung fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Fax: +49(0)7443 12-4222
Email: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.deInverkehrbringer fischer Austria GmbH
Wiener Str. 95
2514 Traiskirchen, Austria
Telefon: +43 (0) 2252 53730
Fax: +43 (0) 2252 53730-70
Email: technik@fischer.at
Internet: http://www.fischer.at**1.4 Notrufnummer**

Notrufnummer Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) +43 1 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

Ergänzende Informationen EUH208: Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Butanonoxim, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff | | Einstufung 1272/2008/EG | Konzentration |
|--|--|-------------------------|---------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere, Gasöl – nichtspezifiziert | EG-Nr.: 934-956-3 REACH-Nr.: 01-2119827000-58 | Asp. Tox. 1; H304 | < 25.0 Gew % |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---------------------|--|
| Allgemeine Hinweise | Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Sofort gesamte verunreinigte Kleidung entfernen/ausziehen. |
| nach Einatmen | BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten. |
| nach Hautkontakt | WENN AUF DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife abwaschen. |
| nach Augenkontakt | Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. |
| nach Verschlucken | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|----------|-----------------------|
| Symptome | Keine Daten verfügbar |
|----------|-----------------------|

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Ärztliche Soforthilfe | Keine Daten verfügbar |
| Ärztliche Spezialbehandlung | Keine Daten verfügbar |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | |
|--------------------------|--|
| Löschmittel (geeignet) | Kohlendioxid (CO2) Löschpulver Schaum Wassersprühstrahl |
| Löschmittel (ungeeignet) | Wasservollstrahl |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff, Ver- Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.
brennungsprod. o. entstehende
Gase

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

sonstige Angaben zur Brandbe- Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entspre-
kämpfung chend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen. Behälter kann
bei Erhitzen bersten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaß- Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räu-
nahmen men.
Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder
in den Erdboden soll verhindert werden.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder
Ölsperren).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Auf- Mechanisch aufnehmen.
nahme Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Siehe Kapitel 8/13

6.5 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseiti-
gen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung.

Hinweise zum Brand- und Ex- Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
plosionsschutz

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|--|---|
| Anforderung an Lagerräume und Behälter | Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Gemäss örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. |
| Zusammenlagerungshinweise | In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. |
| Lagerklassen | 10–13 (TRGS 510) |

7.3 Spezifische Endanwendungen

| | |
|----------------------|------------|
| Bestimmte Verwendung | Dichtstoff |
|----------------------|------------|

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|---|--|
| Atemschutz | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| Handschutz | nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang |
| Geeignetes Material: | Butylkautschuk, Chloropren, Nitrilkautschuk |
| Ungeeignetes Material: | Einmalhandschuhe aus PVC |
| Materialstärke: | Auf Verwendungsart und -dauer abstimmen. |
| Durchdringungszeit: | Auf Verwendungsart und -dauer abstimmen. |
| Bemerkung: | Bei Abnutzung ersetzen! Angaben bezüglich Durchdringungseigenschaften des Handschuhs beim Handschuhhersteller erfragen. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann. |
| Augenschutz | Dicht schließende Schutzbrille |
| Körperschutz | Angemessene Schutzausrüstung tragen. |
| Anmerkung: | Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. |
| Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. |

Information zu Umweltschutz-
bestimmungen Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|-------------------------|
| Form/Aussehen | Paste |
| Farbe | verschiedene |
| Zusätzliche Angaben zur Farbe: | siehe Etikett |
| Geruch | nach Methacrylsäure |
| Geruchsschwelle | nicht bestimmt |
| pH-Wert | nicht bestimmt |
| Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Siedepunkt [°C] | > 300 |
| Flammpunkt [°C] | > 100 |
| Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m ²)] | Keine Daten verfügbar |
| Explosionsgrenze [Vol-%] | |
| Unterer Grenzwert: | nicht bestimmt |
| Oberer Grenzwert: | nicht bestimmt |
| Dampfdruck [kPa] | nicht bestimmt |
| Dichte [g/cm ³] | 0,97 |
| Relative Dichte | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit [g/l] | unlöslich |
| Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l] | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log) | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur [°C] | nicht bestimmt |
| Selbstentzündlichkeit | nicht selbstentzündlich |
| Zersetzungspunkt [°C] | nicht bestimmt |
| Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)] | nicht bestimmt |

Explosionsgefährlichkeit nicht explosionsgefährlich.

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C] 200

Festkörperanteil [%] 99,9

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Thermische Zersetzung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Gefährliche Inhaltsstoffe****DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE MITTLERE**

| Orale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|-------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 2000 | LD50 | Ratte | 100 |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Dermale Toxizität [mg/kg] | Testkriterium | Versuchstier | Quelle |
|---------------------------|---------------|--------------|--------|
| > 2000 | LD50 | Kaninchen | 100 |

Quelle: 100 - Firmendaten

| Inhalative Toxizität [mg/l] | Testkriterium | Versuchstier | Expositionsdauer | Quelle |
|-----------------------------|---------------|--------------|------------------|--------|
| > 5266 | LC50 | Ratte | 4 h | 100 |

Quelle: 100 - Firmendaten

| | |
|------------------|-------------------------|
| Reizwirkung Haut | Keine Hautreizung |
| Reizwirkung Auge | Keine Augenreizung |
| Sensibilisierung | Keine bekannte Wirkung. |

11.2 Zusätzliche Hinweise

Sonstige Angaben (Kap. 11) Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulierbarkeit Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

Mobilität: Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis der Ermittlung der PBT- Eigenschaften Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgungshinweise (allgemein) Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich.
Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.
Reste entleeren.

Abfallschlüssel

Produkt
200127 – Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten
080000 – ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN

080400 – Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
 080409 – Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
 ausgehärtetes Material
 200000 – SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNTGESAMMELTER FRAKTIONEN

Entsorgung von ungereinigten Verpackungen Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14.2 Bezeichnung des Gutes | Kein Gefahrgut | Kein Gefahrgut | Kein Gefahrgut |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | Non dangerous good | Non dangerous good |
| Englische Bezeichnung des Gutes | Kein Gefahrgut nach ADR | | |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Vorsichtsmaßnahmen nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code nicht anwendbar

14.8 Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Kap. 14 Kein Gefahrgut im Sinne ADR/RID, ADN, IMDG-Code, IATA-DGR

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt 0 %
 Wassergefährdungsklasse 1

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung Nicht relevant. Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

sonstige Vorschriften Kap. 15 Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1905/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Ver-

ordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| | |
|--------------------------------------|---|
| Wortlaut der H-Sätze | H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. EUH208: Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Butanonoxim, 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| Wortlaut der Gefahrenklassen | Asp. Tox.: Aspirationsgefahr |
| Empfohlene Verwendungsbeschränkungen | Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Technisches Merkblatt beachten. |

Änderungen gegenüber der letzten Fassung sind mit * gekennzeichnet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.