

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Seal-00009-03

für fischer DBSA

DE

- | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. <u>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</u> | DoP-Seal-00009-03 |
| 2. <u>Verwendungszweck(e):</u> | Fugendichtstoffe für Fassadenelemente, EN 15651-1:2012: F-EXT-INT-CC (25LM)
Fugendichtstoffe für Verglasungen, EN 15651-2:2012: G-CC (25LM)
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich nach EN 15651-3:2012: S (XS1) |
| 3. <u>Hersteller:</u> | fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Deutschland |
| 4. <u>Bevollmächtigter:</u> | - |
| 5. <u>AVCP - System/e:</u> | System 3, Brandverhalten: System 3 |
| 6. <u>Harmonisierte Norm:</u>
Notifizierte Stelle(n): | EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012
0757 IFT Rosenheim |
| 7. <u>Erklärte Leistung(en):</u> | |

Wesentliche Merkmale*	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(11) Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1:2012
(12) Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
(13) Standvermögen	≤ 3 mm	
(14) Volumenverlust	≤ 10%	
(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	≤ 0,9 MPa	
(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	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
(23) Volumenverlust	≤ 10%	
(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	

Wesentliche Merkmale*	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(31) Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-3:2012
(32) Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
(33) Standvermögen	≤ 3 mm	
(34) Volumenverlust	≤ 20%	
(36) Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser (Klasse XS)	NF	
(37) Mikrobiologisches Wachstum	0	
(38) Dauerhaftigkeit	Bestanden	

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

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dr.-Ing. Oliver Geibig, Geschäftsführer Business Units & Engineering
 Tumlingen, 2022-01-15



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-0009 / 003 - [DE]

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**fischer Premium Bausilicon DBSA
fischer Premium Construction Silicone DBSA**

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 25LM)

Fugendichtstoffe für Verglasungen:

EN 15651-2: G-CC (Klasse 25LM)

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich:

EN 15651-3: S (Klasse XS1)

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 (NB1213) 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 (nach ISO 8340)
Trägermaterial: Glas ohne Primer, 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	≤ 2 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 N/mm ²	
Zugverhalten unter 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	≤ 10 %	
Vertikales Standvermögen	≤ 2 mm	
Haft- und Dehnverhalten nach Einwirkung von künstlichem Licht	NF	
Rückstellvermögen	≥ 70 %	
Zugverhalten (Sekantenmodul) für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 N/mm ²	
Zugverhalten unter Vorspannung für Anwendungen in kalten Klimazonen (-30°C)	NF	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

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	≤ 2 mm	
Volumenverlust	≤ 10 %	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	1	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	

(*) 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-0009 / 003 - [EN]

1. Unique identification code of the product-type:

**fischer Premium Bausilicon DBSA
fischer Premium Construction Silicone DBSA**

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 25LM)**

**Sealants for glazing:
EN 15651-2: G-CC (CLASS 25LM)**

**Sealants for sanitary joints:
EN 15651-3: S (CLASS XS1)**

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 (NB1213) 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 (according to ISO 8340)

Substrate: Glass without primer, 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	≤ 2 mm	
Loss of volume	≤ 10 %	
Tensile properties at maintained extension after water immersion	NF	
Tensile properties (secant modulus) for use in cold climate areas (-30°C)	≤ 0,9 N/mm ²	
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	≤ 10 %	
Vertical flow resistance	≤ 2 mm	
Adhesion / cohesion properties after exposure to artificial light	NF	
Elastic recovery	≥ 70 %	
Tensile properties (secant modulus) for use in cold climate areas (-30°C)	≤ 0,9 N/mm ²	
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 15651-3:2012
Release of chemical dangerous to the environment and health	NPD (*)	
Water tightness and air tightness		
Vertical flow resistance	≤ 2 mm	
Loss of volume	≤ 10 %	
Tensile properties at maintained extension after water immersion	NF	
Microbiological growth	1	
Durability	Pass	

(*) 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

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

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

DoP Nr. 0618-CPF-0009 / 003 - [HU]

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

fischer Premium Bausilicon DBSA
fischer Premium Construction Silicone DBSA

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 (25LM OSZTÁLY)
Tömítőanyagok üvegezéshez:
EN 15651-2: G-CC (25LM OSZTÁLY)
Tömítőanyagok egészségügyi berendezésekhez:
EN 15651-3: S (XS1 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.

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

Nem releváns

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Feltétel: **Módszer A**

Alapfelület: **Üveg alapozó nélkül, 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 (*)	
Vízzáróság és légzáróság		
Folyási ellenállás	≤ 2 mm	
Térfogatváltozás	≤ 10 %	
Szakadási tulajdonságok vízbe merítés után	NF	
Szakadási tulajdonságok (szekáns modulus) hideg időjárási körülmények között (-30°C)	≤ 0,9 N/mm ²	
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 (*)	
Vízzáróság és légzáróság		
Térfogatváltozás	≤ 10 %	
Folyási ellenállás	≤ 2 mm	
Tapadás és nyújtó viselkedés mesterséges fénynek való kitettség után	NF	
Rugalmasság helyreállása	≥ 70 %	
Szakadási tulajdonságok (szekáns modulus) hideg időjárási körülmények között (-30°C)	≤ 0,9 N/mm ²	
Szakadási tulajdonságok megmaradása hideg időjárási körülmények között (-30°C)	NF	
Tartósság	Megfelelt	

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Reakció tűz esetén	E osztály	EN 15651-3:2012
A környezetre és az egészségre veszélyes anyagok kibocsátása	NPD (*)	
Vízzáróság és légzáróság		
Folyási ellenállás	≤ 2 mm	
Térfogatváltozás	≤ 10 %	
Szakadási tulajdonságok vízbe merítés után	NF	
Mikrobiológiai fejlődés	1	
Tartósság	Megfelelt	

(*) Lásd: Biztonsági adatlap

NPD: No Performance Determined / Nincs meghatározott teljesítmény

NF: No Failure / Hibamentes

NR: Not Required / Nem szükséges

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

Waldachtal, 09/2019

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP Nr. 0618-CPF-0009 - [DE] - 001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**fischer Bausilicon Premium DBSA
fischer Construction Silicone Premium DBSA**

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 25LM)

Fugendichtstoffe für Verglasungen:

EN 15651-2: G-CC (Klasse 25LM)

Dichtstoffe für Fugen Im Sanitärbereich:

EN 15651-3: S (Klasse XS1)

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

fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14–18, 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: 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	≤ 10 %	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
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	

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	≤ 10 %	
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	

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	≤ 20 %	
Haft- / Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Mikrobiologisches Wachstum	1	
Dauerhaftigkeit	bestanden	

(*) Siehe Sicherheitsdatenblatt

NPD: No Performance Determined / keine Leistung festgelegt

NF: No Failure / Kein Versagen

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
Leitung Labor Chemie

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

Waldachtal, 03/2014

DECLARATION OF PERFORMANCE

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

DoP Nr. 0618-CPF-0009 - [EN] - 001

1. Unique identification code of the product-type:

**fischer Construction Silicone Premium DBSA
fischer Bausilicon Premium DBSA**

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 25LM)**

**Sealants for glazing:
EN 15651-2: G-CC (CLASS 25LM)**

**Sealants for sanitary joints:
EN 15651-3: S (CLASS XS1)**

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, Weinhalde 14–18, 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: 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	≤ 10 %	
Tensile properties at maintained extension after water immersion	NF	
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	

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	≤ 10 %	
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	

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		
Vertical flow resistance	≤ 3 mm	
Loss of volume	≤ 20 %	
Tensile properties at maintained extension after water immersion	NF	
Microbiological growth	1	
Durability	Pass	

(*) See material safety data sheet
NPD: No Performance Determined
NF: No Failure

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, 03/2014

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : Construction Pro SI

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 und Behälter Sammelstelle zuführen.
EUH Sätze : EUH208 - Enthält Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan, 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)propan-1-amin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung eingestufte PBT/vPvB-Stoffe ≥ 0.1%

Komponente	
Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)	Dieser Stoff erfüllt die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII Dieser Stoff erfüllt die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

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	
Decamethylcyclopentasiloxan(541-02-6)	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.
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]
Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan	CAS-Nr.: 2768-02-7 EG-Nr.: 220-449-8 EG Index-Nr.: 014-049-00-0 REACH-Nr.: 01-2119513215-52	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalativ: Dampf), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317
Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten	CAS-Nr.: 1335203-17-2 EG-Nr.: 934-956-3 REACH-Nr.: 01-2119827000-58	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
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
Decamethylcyclopentasiloxan Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste (Dekamethylcyclopentasiloxan) PBT- Stoff; vPvB-Stoff	CAS-Nr.: 541-02-6 EG-Nr.: 208-764-9 REACH-Nr.: 01-2119511367-43	0,1 – 1	Nicht eingestuft
Methanol; Methylalkohol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6 EG Index-Nr.: 603-001-00-X REACH-Nr.: 01-2119433307-44	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg Körpergewicht) STOT SE 1, H370
2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on (Wirkstoff (Biozid))	CAS-Nr.: 4299-07-4 EG-Nr.: 420-590-7 EG Index-Nr.: 606-079-00-3 REACH-Nr.: 01-0000016721-74	0,01 – 0,1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
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)

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:		
Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
Methanol; Methylalkohol	CAS-Nr.: 67-56-1 EG-Nr.: 200-659-6 EG Index-Nr.: 603-001-00-X REACH-Nr.: 01-2119433307-44	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C ≤ 100) STOT SE 1, H370

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 (CO₂).
- 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.

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

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

Methanol; Methylalkohol (67-56-1)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokale Bezeichnung	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Anmerkung	Skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Methanol (Methylalkohol)
MAK (OEL TWA)	260 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1040 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
MAK (OEL STEL) [ppm]	800 ppm (4x 15(Miw) min)
Anmerkung	H
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

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

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

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	: Nicht anwendbar
Zündtemperatur	: > 400 °C
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
pH Lösung	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch	: 800000 mPa.s

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: 1,02 g/cm ³
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht anwendbar
Partikelgröße	: Nicht verfügbar

Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

Siedepunkt	123 °C
Flammpunkt	25,5 °C
Zündtemperatur	235 °C
Dampfdruck	88 hPa

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

Flammpunkt	98 °C
Dampfdruck	8 Pa

Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)

Siedepunkt	210 °C
Flammpunkt	82,7 °C
Dampfdruck	0,2 mm Hg

Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

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

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

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

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

2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on (4299-07-4)

LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg

Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

LD50 oral Ratte	7120 mg/kg (OECD-Methode 401)
LD50 Dermal Kaninchen	3760 mg/kg
LC50 Inhalation - Ratte	16,8 mg/l (OECD-Methode 403)
ATE CLP (oral)	7120 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	3760 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Dämpfe)	16,8 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel)	16,8 mg/l/4h

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

Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401)
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 402)
LC50 Inhalation - Ratte	8,67 mg/l air (OECD-Methode 403)

Methanol; Methylalkohol (67-56-1)

ATE CLP (oral)	100 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	300 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	700 ppmv/4h
ATE CLP (Dämpfe)	3 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel)	0,5 mg/l/4h

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, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten (1335203-17-2)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3160 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation - Ratte	> 5266 mg/l
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft. ((OECD-Methode 406). Sensibilisierung wurde nicht beobachtet)
Zusätzliche Hinweise	: Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft

Methanol; Methylalkohol (67-56-1)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Schädigt die Organe.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

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

Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | ≥ 1000 mg/kg Körpergewicht

NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | ≥ 1600 mg/kg Körpergewicht

Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten (1335203-17-2)

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | > 5000 mg/kg Körpergewicht/Tag

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Construction Pro SI

Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar

Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

Viskosität, kinematisch | 0,7 mm²/s

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

Viskosität, kinematisch | 1,8 mm²/s

Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)

Viskosität, kinematisch | 3,7 mm²/s

Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

Viskosität, kinematisch | 1,6 mm²/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	

Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan (2768-02-7)

LC50 - Fisch [1] | $> 92,2$ mg/l *Oryzias latipes* (Reiskärpfling)

EC50 - Krebstiere [1] | 168,7 mg/l *Daphnia magna* (Wasserfloh)

EC50 72h - Alge [1] | > 957 mg/l *Desmodesmus subspicatus*

LOEC (chronisch) | 52,4 mg/l

NOEC (chronisch) | 28,1 mg/l

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

LC50 - Fisch [1] | > 934 mg/l *Brachydanio rerio* (Zebraabbling)

EC50 - Krebstiere [1] | 331 mg/l *Daphnia magna* (Wasserfloh)

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)	
LC50 - Fisch [1]	> 16 µg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
EC50 - Krebstiere [1]	> 2,9 µg/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)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5,2

12.4. Mobilität im Boden

Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)	
Mobilität im Boden	16000

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
Decamethylcyclopentasiloxan (541-02-6)	Dieser Stoff erfüllt die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII Dieser Stoff erfüllt die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII
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	: 20 00 00 - SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN

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

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

ADR	IMDG	IATA
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: Decamethylcyclopentasiloxan (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), 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 : 2-n-Butylbenzo[d]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

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

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
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. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3

Construction Pro SI

Sicherheitsdatenblatt

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

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalativ: Dampf)	Akute Toxizität (inhalativ: Dampf), Kategorie 4
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
EUH208	Enthält Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan, 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H370	Schädigt die Organe.
H371	Kann die Organe schädigen.
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. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1
STOT SE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2

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

Relevante identifizierte Verwendungen Anschlussfugen an Fenstern und Türen aus Holz, Metall und Kunststoff. Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Gebäudeteilen. Fugen an Duschkabinen und Lichtkuppeln.

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 **EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.**

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Inhaltsstoff		Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Trimethoxyvinylsilan	CAS-Nr.: 2768-02-7 EG-Nr.: 220-449-8 REACH-Nr.: 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	1.0 – 5.0 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 (CO ₂) 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. Beschmutzte, 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	charakteristisch
pH-Wert	nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C] / Gefrier- punkt [°C]	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]	> 300 °C
Flammpunkt [°C]	> 100 °C
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Unterer Grenzwert:	nicht bestimmt
Oberer Grenzwert:	nicht bestimmt
Dampfdruck [kPa]	10
Dichte [g/cm ³]	1,03
Temperatur:	20 °C
Wasserlöslichkeit [g/l]	unlöslich
Bemerkung:	Mit Wasser reagierend
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefährlichkeit	nicht explosionsgefährlich.

9.2 Sonstige Angaben

Zündtemperatur [°C]	> 200
Lösemittelgehalt [%]	0

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 bestimmungsgemäßem 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

Trimethoxyvinylsilan

Orale Toxizität [mg/kg]	Testkriterium	Versuchstier	Bemerkung	Quelle
7120	LD50	Ratte	OECD 401	100

Quelle: 100 - Firmendaten

Dermale Toxizität [mg/kg]	Quelle
Keine Daten verfügbar	100

Quelle: 100 - Firmendaten

LC50 Inhalation 4h für Gase [ppmV]	Testkriterium	Versuchstier	Anmerkung	Expositionsdauer	Quelle
2773	LC50	Ratte	OECD 403	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 EIN-

RICHTUNGEN), 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, ADNR, 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 3,21 %

Wassergefährdungsklasse 1

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der H-Sätze H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition .
EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Wortlaut der Gefahrenklassen Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten

Acute Tox.: Akute Toxizität

STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

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.