

Sikasil®-670 Fire

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 56464597

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	56464597
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EAD 350141-00-1106:2017 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich www.sika.com
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	EAD 350141-00-1106:2017
	Europäische Technische Bewertung:	ETA 23/0134 vom 01.11.2024
	Technische Bewertungsstelle:	Element Materials Technology Rotterdam B.V.
	Notifizierte Stelle(n):	2812

LEISTUNGSERKLÄRUNG

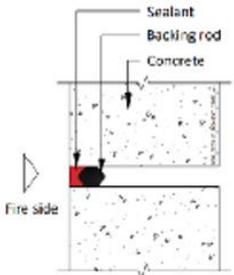
Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Systeme	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	B – s2, d0	System 1	EAD 350141-00-1106:2017
Feuerwiderstand	Anhang A	System 1	
Luftdichtheit	Anhang A	System 1	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	System 1	
Freisetzung umwelt- und/oder gesundheitsgefährdender Substanzen	Nutzungsklasse IA1	System 1	
Mechanischer Widerstand und Stabilität	Nicht getestet	System 1	
Schlagwiderstand	Nicht getestet	System 1	
Haftung	Nicht getestet	System 1	
Dauerhaftigkeit	X	System 1	
Schalldämmung	Rw(C;Ctr)= 38 (-2;-9) dB	System 1	
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet	System 1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet	System 1	

ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands von Sikasil®-670 Fire

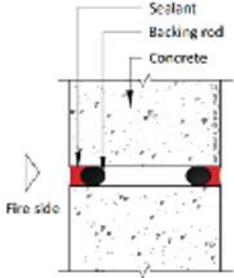
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 120 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	25	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E180 EI90 – V – X – F – W 0-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

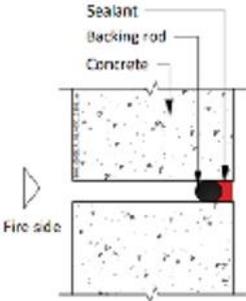
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	6	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	EI240 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI240 – V – M _{lat} 25 – F – W 12-50
	6			EI240 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI240 – V – X – F – W 12-50
	25			EI240 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-50
	6			E240 EI180 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI180 – T – M _{lat} 25 – F – W 12-50
	6			EI240 – T – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI240 – T – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

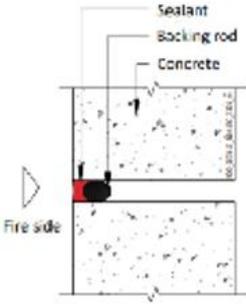
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	6	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E240 EI60 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	15			E180 EI45 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-30
	6			E240 EI120 – V – X – F – W 01-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E120 EI60 – V – X – F – W 12-50
	6			E120 EI60 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E120 EI60 – T – M _{lat} 25 – F – W 12-50
	6			E240 EI60 – T – X – F – W 0-12
	25			E240 EI120 – T – X – F – W 0-50
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI60 – T – X – F – W 12-50

LEISTUNGSKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	15	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E60 EI45 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-30
	25			E90 EI45 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-50
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E60 EI45 – V – M _{lat} 25 – F – W 30-50
	15			E240 EI60 – V – X – F – W 0-30
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E180 EI60 – V – X – F – W 30-50
	15			E60 EI45 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-30
	25			EI60 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-50
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E60 EI45 – T – M _{lat} 25 – F – W 30-50
	15			E180 EI60 – T – X – F – W 0-30
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E90 EI60 – T – X – F – W 30-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG
 Sikasil®-670 Fire
 56464597
 2025.06, Vers. 1.1
 1213

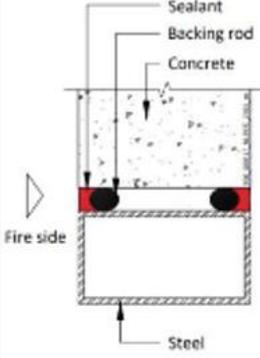
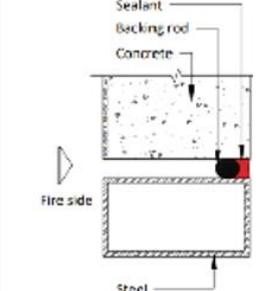
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	15	PE Hinterfüllschnur	AAC-Hartholz (Dichte mind. 640kg/m³)	EI240 – V – X – F – W 0-30
	6			EI180 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI240 – V – X – F – W 30-50
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI180 – V – X – F – W 12-30
	25		AAC-Weichholz	EI240 – V – X – F – W 0-50
	6			E180 EI120 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E180 EI120 – V – X – F – W 12-50
	25			EI120 – T – X – F – W 0-50
	6			EI90 – T – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI90 – T – X – F – W 12-50
	6			EI90 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI90 – V – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

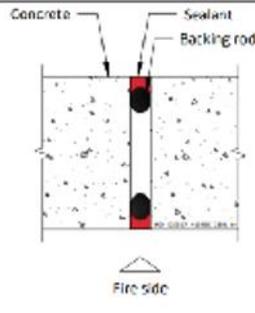
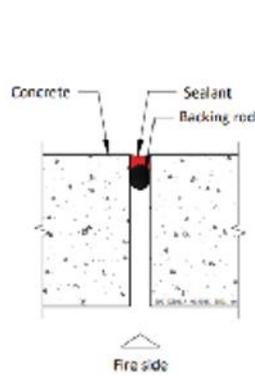
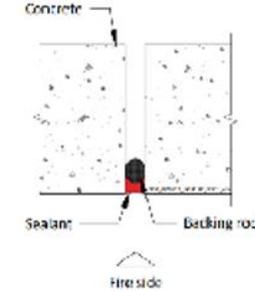
Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	15	PE Hinterfüllschnur	AAC-Stahl	E240 EI90 – V – X – F – W 0-30
	25			E240 EI120 – V – X – F – W 0-50
	6			E240 EI60 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI60 – V – X – F – W 12-30
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI90 – V – X – F – W 30-50
	6			E120 EI90 – T – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E120 EI90 – T – X – F – W 12-50
	6			E240 EI30 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E180 EI20 – V – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG
 Sikasil®-670 Fire
 56464597
 2025.06, Vers. 1.1
 1213

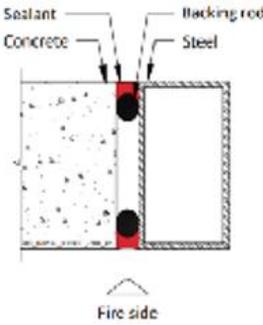
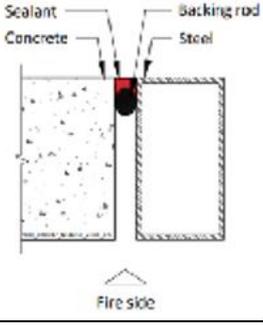
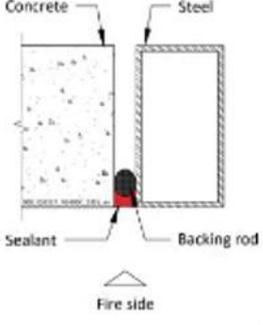
Sikasil®-670 Fire, lineare Fugen in Massivdecken, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	9,6	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E240 EI180 – H – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E240 EI180 – H – M _{lat} 25 – F – W 12-50
	9,6			EI240 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			EI240 – H – X – F – W 12-50
	9,6			E240 EI90 – H – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E180 EI60 – H – M _{lat} 25 – F – W 12-50
	15			E240 EI180 – H – X – F – W 0-30
	6			E240 EI120 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI120 – H – X – F – W 12-30
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI60 – H – X – F – W 30-50
	40			EI90 – H – M _{lat} 25 – F – W 0-50
	9,6			E120 EI60 – H – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8	E90 EI60 – H – M _{lat} 25 – F – W 12-50		

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

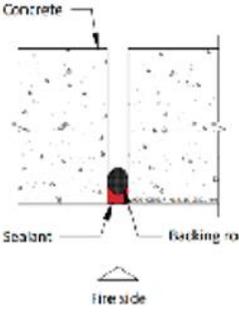
Sikasil®-670 Fire, lineare Fugen in Massivdecken, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	9,6	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E240 EI180 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E240 EI60 – H – X – F – W 12-50
	9,6			E240 EI60 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E90 EI60 – H – X – F – W 12-50
	9,6			E240 EI60 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E90 EI60 – H – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

Sikasil®-670 Fire, lineare Fugen in Massivdecken, Mindestdicke 200 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	24	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E240 EI60 – H – X – F – W 0-30

LUFTDICHTHEIT

Tests durchgeführt durch BRE nach BS EN 1314-1:2004. Es wurden folgende Ergebnisse erzielt:

Pressure differential Pa	Air flow through the plain plasterboard specimen* m³/h	Air flow through specimen with sealant* m³/h
1	0.04	0.00
2	0.07	0.00
4	0.14	0.00
8	0.27	0.00
10	0.33	0.00
15	0.46	0.00
20	0.68	0.00
30	1.07	0.00
40	1.40	0.00
50	1.67	0.00
60	1.91	0.00
80	2.35	0.00
100	2.90	0.00

Luftdichtheit unter positiven Luftdruck auf äußerer Fläche

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

Pressure differential Pa	Air flow through the plain plasterboard specimen m³/h	Air flow through specimen with sealant* m³/h
1	0.04	0.00
2	0.07	0.00
4	0.14	0.00
8	0.27	0.00
10	0.33	0.00
15	0.46	0.00
20	0.68	0.00
30	1.07	0.00
40	1.40	0.00
50	1.67	0.00
60	1.91	0.00
80	2.35	0.00
100	2.90	0.00

Luftdichtheit unter positiven Luftdruck auf innerer Fläche

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:

Name : Jochen Kammerer
Funktion: Produktingenieur
Wien am 01 June 2025



Name: Markus Egger
Funktion: Geschäftsführer
Wien am 01 June 2025



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHUNG

CE

25

Sika Services AG, Zürich Switzerland

56464597

Notifizierte Stelle 2812

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

12/24

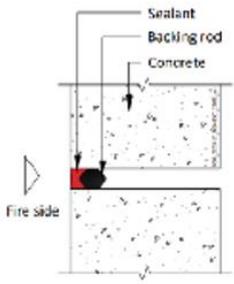
BUILDING TRUST



Brandverhalten	B – s2, d0
Feuerwiderstand	Anhang A
Luftdichtheit	Anhang A
Freisetzung umwelt- und/oder gesundheitsgefährdender Substanzen	Nutzungsstufe IA1
Dauerhaftigkeit	X
Schalldämmung	Rw(C;Ctr)= 38 (-2;-9) dB

ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands von Sikasil®-670 Fire

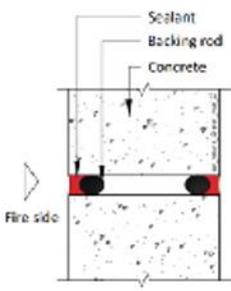
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 120 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	25	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E180 EI90 – V – X – F – W 0-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

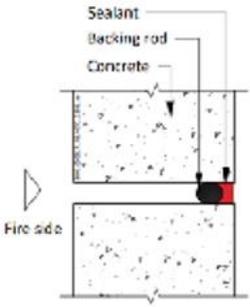
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	6	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	EI240 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI240 – V – M _{lat} 25 – F – W 12-50
	6			EI240 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI240 – V – X – F – W 12-50
	25			EI240 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-50
	6			E240 EI180 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI180 – T – M _{lat} 25 – F – W 12-50
	6			EI240 – T – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI240 – T – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

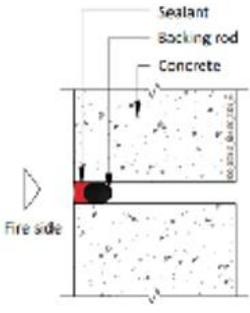
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	6	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E240 EI60 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	15			E180 EI45 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-30
	6			E240 EI120 – V – X – F – W 01-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E120 EI60 – V – X – F – W 12-50
	6			E120 EI60 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E120 EI60 – T – M _{lat} 25 – F – W 12-50
	6			E240 EI60 – T – X – F – W 0-12
	25			E240 EI120 – T – X – F – W 0-50
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI60 – T – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

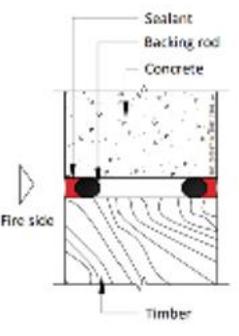
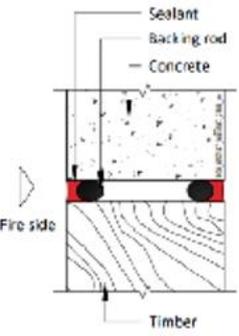
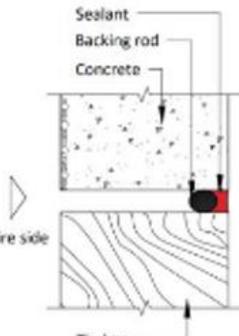
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	15	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E60 EI45 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-30
	25			E90 EI45 – V – M _{lat} 25 – F – W 0-50
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E60 EI45 – V – M _{lat} 25 – F – W 30-50
	15			E240 EI60 – V – X – F – W 0-30
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E180 EI60 – V – X – F – W 30-50
	15			E60 EI45 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-30
	25			EI60 – T – M _{lat} 25 – F – W 0-50
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E60 EI45 – T – M _{lat} 25 – F – W 30-50
	15			E180 EI60 – T – X – F – W 0-30
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E90 EI60 – T – X – F – W 30-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

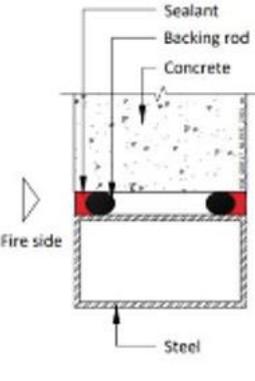
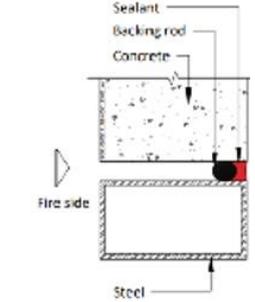
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	15	PE Hinterfüllschnur	AAC-Hartholz (Dichte mind. 640kg/m³)	EI240 – V – X – F – W 0-30
	6			EI180 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI240 – V – X – F – W 30-50
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI180 – V – X – F – W 12-30
	25		AAC-Weichholz	EI240 – V – X – F – W 0-50
	6			E180 EI120 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E180 EI120 – V – X – F – W 12-50
	25			EI120 – T – X – F – W 0-50
	6			EI90 – T – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI90 – T – X – F – W 12-50
	6			EI90 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			EI90 – V – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

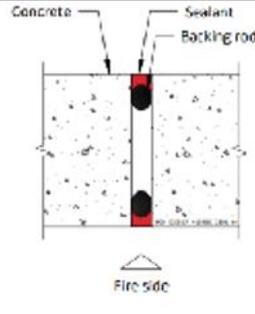
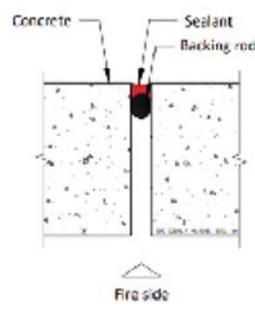
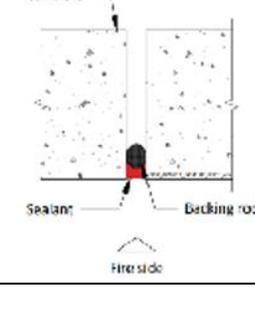
Sikasil®-670 Fire, lineare vertikale Fugen in Massivwänden, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	15	PE Hinterfüllschnur	AAC-Stahl	E240 EI90 – V – X – F – W 0-30
	25			E240 EI120 – V – X – F – W 0-50
	6			E240 EI60 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI60 – V – X – F – W 12-30
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI90 – V – X – F – W 30-50
	6			E120 EI90 – T – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E120 EI90 – T – X – F – W 12-50
	6			E240 EI30 – V – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E180 EI20 – V – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

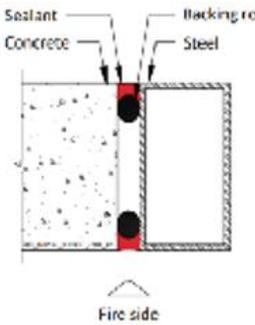
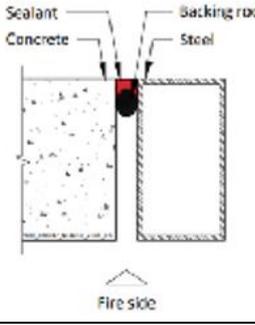
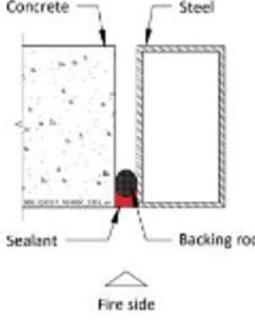
Sikasil®-670 Fire, lineare Fugen in Massivdecken, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	9,6	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E240 EI180 – H – M _{lat} 25 – F – W 0-1
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E240 EI180 – H – M _{lat} 25 – F – W 12-5
	9,6			EI240 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			EI240 – H – X – F – W 12-50
	9,6			E240 EI90 – H – M _{lat} 25 – F – W 0-1
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E180 EI60 – H – M _{lat} 25 – F – W 12-5
	15			E240 EI180 – H – X – F – W 0-30
	6			E240 EI120 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI120 – H – X – F – W 12-30
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,5 (2:1)			E240 EI60 – H – X – F – W 30-50
	40			EI90 – H – M _{lat} 25 – F – W 0-50
	9,6			E120 EI60 – H – M _{lat} 25 – F – W 0-1
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8	E90 EI60 – H – M _{lat} 25 – F – W 12-5		

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

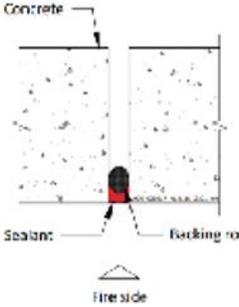
Sikasil®-670 Fire, lineare Fugen in Massivdecken, Mindestdicke 150 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
 <p>Labels: Sealant, Concrete, Backing rod, Steel</p> <p>Fire side</p>	9,6	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E240 EI180 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E240 EI60 – H – X – F – W 12-50
 <p>Labels: Sealant, Concrete, Backing rod, Steel</p> <p>Fire side</p>	9,6			E240 EI60 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E90 EI60 – H – X – F – W 12-50
 <p>Labels: Concrete, Steel, Sealant, Backing rod</p> <p>Fire side</p>	9,6			E240 EI60 – H – X – F – W 0-12
	Fugentiefe = Fugenbreite x 0,8			E90 EI60 – H – X – F – W 12-50

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

Sikasil®-670 Fire, lineare Fugen in Massivdecken, Mindestdicke 200 mm

Ausführung	Sikasil®-670 Fire Tiefe (mm)	Hinterfüllmaterial	Untergrund	Klassifizierung
	24	PE Hinterfüllschnur	AAC-AAC	E240 EI60 – H – X – F – W 0-30

LUFTDICHTHEIT

Tests durchgeführt durch BRE nach BS EN 1314-1:2004. Es wurden folgende Ergebnisse erzielt:

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

Pressure differential Pa	Air flow through the plain plasterboard specimen* m³/h	Air flow through specimen with sealant* m³/h
1	0.04	0.00
2	0.07	0.00
4	0.14	0.00
8	0.27	0.00
10	0.33	0.00
15	0.46	0.00
20	0.68	0.00
30	1.07	0.00
40	1.40	0.00
50	1.67	0.00
60	1.91	0.00
80	2.35	0.00
100	2.90	0.00

Luftdichtheit unter positiven Luftdruck auf äußerer Fläche

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

Pressure differential Pa	Air flow through the plain plasterboard specimen m³/h	Air flow through specimen with sealant* m³/h
1	0.04	0.00
2	0.07	0.00
4	0.14	0.00
8	0.27	0.00
10	0.33	0.00
15	0.46	0.00
20	0.68	0.00
30	1.07	0.00
40	1.40	0.00
50	1.67	0.00
60	1.91	0.00
80	2.35	0.00
100	2.90	0.00

Luftdichtheit unter positiven Luftdruck auf innerer Fläche

EAD 350141-00-1106:2017

Fire Stopping and Fire Sealing Products. Linear Joint and Gap Seals

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

CE KENNZEICHNUNG AM PRODUKTETIKETT

 25
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
56464597
EAD 350141-00-1106:2017
Notified Body 2812
Fire stopping and fire sealing products, linear joints and gaps
For details see ETA 23/0134 and accompanying documents
http://dop.sika.com

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATION (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheits-relevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Schweiz
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Österreich
www.sika.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire
56464597
2025.06, Vers. 1.1
1213

24/24

BUILDING TRUST





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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Sikasil®-670 Fire

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

Produktverwendung : Dicht- und Klebstoff

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Name des Herstellerunternehmens : Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Telefon : +43 5 0610 0
E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : EHS@at.sika.com

1.4 Notrufnummer

0043 1 4064343 (Giftinformationszentrale Wien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise : P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention:



P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.
P280 Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser
spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen
nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen
Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Zusätzliche Kennzeichnung

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

2.3 Sonstige Gefahren

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

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

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Bis(ethyl-acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titan Enthält: 2-Methyl-1-propanol <= 2 %	83877-91-2 281-161-6 01-2119968551-31-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Atmungssystem) STOT SE 3; H336 (Zentralnervensystem)	>= 1 - < 2,5



Methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte STOT SE 1; H370 ≥ 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	≥ 0,1 - < 0,5
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Titandioxid (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		≥ 5 - < 10

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Arzt konsultieren.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.
Mund mit Wasser ausspülen.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Übermäßiger Tränenfluss
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesund-



heitlichen Auswirkungen und Symptomen.

Risiken : reizende Wirkungen

Verursacht schwere Augenreizung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Im Brandfall, zum Löschen Wasser/Sprühwasser/Wasserstrahl/Kohlendioxid/Sand/Schaum/alcoholbeständigen Schaum/Löschpulver verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützten Personen den Zugang verwehren.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.



6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Die allg. Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Aufbewahren gemäß den lokalen Vorschriften.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Vor Gebrauch aktuelles Produktdatenblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter *	Grundlage *
Titandioxid (> 10 µm)	13463-67-7	MAK-TMW (Alveolengängige Staubfraktion)	5 mg/m ³	AT OEL



		MAK-KZW (Alveolengängige Staubfraktion)	10 mg/m ³	AT OEL
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden				
		MAK-KZW	800 ppm 1.040 mg/m ³	AT OEL
Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption				
		MAK-TMW	200 ppm 260 mg/m ³	AT OEL

*Angaben in der Tabelle beinhalten die aktuellen Grenzwerte der EU und Österreich (Grenzwertverordnung GKV).

Arbeitsplatzgrenzwerte von Zersetzungsprodukten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter *	Grundlage *
Methanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Weitere Information: Indikativ, Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden				
		MAK-KZW	800 ppm 1.040 mg/m ³	AT OEL
Weitere Information: Besondere Gefahr der Hautresorption				
		MAK-TMW	200 ppm 260 mg/m ³	AT OEL

*Angaben in der Tabelle beinhalten die aktuellen Grenzwerte der EU und Österreich (Grenzwertverordnung GKV).

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

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionswege	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Methanol	Arbeitnehmer	Hautkontakt		40 mg/m ³
		Expositionszeit: 8 h		
	Verbraucher	Hautkontakt		260 mg/m ³
		Expositionszeit: 8 h		

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
Augenspülflasche mit reinem Wasser

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374) getragen werden. Herstellerangaben sind zu beachten.
Für kurzfristige Arbeiten oder als Spritzschutz geeignet:
Handschuhe aus Butylkautschuk/Nitrilkautschuk (> 0,1 mm)
Kontaminierte Handschuhe sofort wechseln und entsorgen.
Bei permanentem Produktkontakt:



- Handschuhe aus Viton (0.4 mm)
Durchdringungszeit >30 min.
- Haut- und Körperschutz : Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung, lange Hose). Bei Misch- und Rührarbeiten wird zusätzlich eine Gummischürze und Schutzstiefel (EN 14605) empfohlen.
- Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
Die Auswahl von Atemschutzmasken (EN 14387) muss sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsplatzgrenzwerten (Abschnitt 8.1) der jeweiligen Atemschutzmaske richten.
Filter gegen organische Dämpfe (Typ A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Für angemessene Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.
(EN 689 - Methoden zur Ermittlung inhalativer Expositionen)
Dies gilt vor allem am Misch- bzw. Rührplatz.
Falls dies nicht ausreichend ist, um die Konzentration unter dem Arbeitsplatzgrenzwert zu halten, ist für Atemschutz zu sorgen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aggregatzustand : flüssig
Aussehen : Paste
Farbe : verschiedene
- Geruch : Keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich / Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Keine Daten verfügbar



Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen

Obere Explosionsgrenze / : Keine Daten verfügbar
Obere Entzündbarkeits-
grenze

Untere Explosionsgrenze / : Keine Daten verfügbar
Untere Entzündbarkeits-
grenze

Flammpunkt : > 93 °C
Methode: geschlossener Tiegel

Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Nicht anwendbar
Stoff / Gemisch nicht löslich (in Wasser)

Viskosität

Viskosität, kinematisch : > 30 mm²/s (40 °C)

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit : unlöslich

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

Dampfdruck : 0,01 hPa

Dichte : ca. 1,35 g/cm³ (20 °C)

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar



ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Methanol

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.



Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

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

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

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



oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Produkt : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden.
Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten.
Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.
Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.
- Österreich - Abfallkatalog : 55907
- Verunreinigte Verpackungen : ARA Lizenznummer: 1899 (gilt nur für die restentleerte Verpackung) Restentleert Behälter sind einer Verwertung im Sinn der Verpackungsverordnung zurückzuführen.
- 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

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

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft



IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

ADR : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IMDG : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA (Fracht) : Nicht als Gefahrgut eingestuft

IATA (Passagier) : Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Internationales Chemiewaffenübereinkommen (CWÜ) : Nicht anwendbar
Listen der toxischen Chemikalien und Ausgangsstoffe

REACH Information: Die in unseren Produkten enthaltenen Stoffe sind
- von unseren Lieferanten registriert und/oder
- von uns registriert und/oder
- von der REACH Verordnung ausgenommen und/oder
- unterliegen der REACH Verordnung, aber sind von der Registrierpflicht ausgenommen.

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:
Nummer in der Liste 3

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Keine der Komponenten ist gelistet
(=> 0.1 %).



REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe : Nicht anwendbar
(Anhang XIV)

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

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

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Par- : Nicht anwendbar
laments und des Rates über die Aus- und Einfuhr ge-
fährlicher Chemikalien

Gefahrklasse nach VbF : Ausnahme: Unterliegt nicht der VbF nach § 1, Absatz 9.

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

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

Flüchtige organische Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organi-
sche Verbindungen (VOCV)
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,21%
w/w
ohne VOC-Abgabe

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des
Rates vom 24. November 2010 über Industriemissionen
(integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltver-
schmutzung)
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 0,21%
w/w

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301 : Giftig bei Verschlucken.
H311 : Giftig bei Hautkontakt.
H315 : Verursacht Hautreizungen.

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Sikasil®-670 Fire



Überarbeitet am: 14.12.2023
Datum der letzten Ausgabe: 03.08.2021

Version 4.0

Druckdatum 01.02.2024

tung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung Produktdatenblätter beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe !

AT / DE