

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

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

Relevante identifizierte Verwendungen Verbundmörtel

Verwendungsbeschränkungen Technisches Merkblatt beachten.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenbezeichnung 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.de

Inverkehrbringer fischer Deutschland Vertriebs GmbH  
 Klaus-Fischer-Straße 1  
 D-72178 Waldachtal  
 Telefon: +49(0)7443 12-6000  
 Fax: +49(0)7443 12-4500  
 Email: info@fischer.de  
 Internet: www.fischer.de

**1.4 Notrufnummer**

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

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**Einstufung gemäß Verordnung Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317  
(EG) Nr. 1272/2008

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Gefahrenpiktogramm



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente

1,4-Butandioldimethacrylat , Portlandzement , 2-Hydroxypropylmethacrylat

H-Sätze

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

P-Sätze

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungskette bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Gesundheitsgefährdung

Es liegen keine Informationen vor.

Zus. Gefahren Mensch/Umwelt

Es liegen keine Informationen vor.

Gefahrenbezeichnung

Es liegen keine Informationen vor.

Gefahrenhinweise

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
1,4-Butandioldimethacrylat	CAS-Nr.: 2082-81-7 EG-Nr.: 218-218-1 REACH-Nr.: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	10.0 - 25.0 Gew%
Portlandzement	CAS-Nr.: 65997-15-1 EG-Nr.: 266-043-4 REACH-Nr.: Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] nicht registrierungspflichtig.	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335	10.0 - 20.0 Gew%

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
2-Hydroxypropylmethacrylat	CAS-Nr.: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3 REACH-Nr.: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2.5 - 10.0 Gew%

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.
nach Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
nach Verschlucken	Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome	Es liegen keine Informationen vor.
----------	------------------------------------

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Ärztliche Soforthilfe	Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
Ärztliche Spezialbehandlung	Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Löschmittel (geeignet)	Sprühnebel, (Wasser), Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
---	---

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Nicht für Notfälle geschultes Personal Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
----------------------------------	---

**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 Ölsperrnen).
-----------------------	---

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
----------------------------------	--

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Verweis auf andere Abschnitte	Verweis auf andere Abschnitte : 7 / 8 / 13
-------------------------------	--

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang	Achtung: Bei mechanischer Bearbeitung im ausgehärteten Zustand entstehen Stäube.
------------------------------	--

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

Behälter dicht geschlossen halten.  
 Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderung an Lagerräume und Behälter Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.  
 Behälter trocken und dicht geschlossen halten.  
 Gemäss örtlichen Vorschriften lagern.

ungeeignetes Behältermaterial Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklassen 10-13

Empfohlene Lagertemperatur +5 - 25 °C

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

Deutschland			
Wert / mg/m³	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
5 E	DFG	01/06	Firmendaten

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.  
 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Handschutz Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

Geeignetes Material Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Butylkautschuk, CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), NBR (Nitrilkautschuk), Fluorkautschuk

Ungeeignetes Material PVC- oder Gummi-Handschuhe werden nicht empfohlen.

Materialstärke Auf Verwendungsart und -dauer abstimmen.

Durchdringungszeit > 120 min

Bewertung -

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

Bemerkung	Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktzeit).
Hinweis	Bei Abnutzung ersetzen!
Augenschutz	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen. Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN166
Körperschutz	Langärmelige Arbeitskleidung
Anmerkung	Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
Allgemeine Schutz- und Hygiene- maßnahmen	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.
Information zu Umweltschutzbe- stimmungen	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. siehe Abschnitt 6/7
Technische Schutzmassnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen.
Anforderung an Apparaturen	

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form/Aussehen	Paste
Farbe	beige
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert (min)	Keine Daten verfügbar
pH-Wert (max)	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt [°C]	> 100
Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m²)]	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenze [Vol-% ]	

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

Bemerkung	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck [kPa]	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte [g/cm³]	1,7-1,8
Temperatur	23°C
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit [g/l]	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l]	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich
Zersetzungspunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)]	120 - 160
Temperatur	20°C
Explosive Eigenschaften	nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	Nein

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

Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
-------------	---

**10.2 Chemische Stabilität**

Chemische Stabilität	Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.
----------------------	---

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
------------------------	--

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen	Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
----------------------------	---

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe Starke Säuren und Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Zersetzungprodukte Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Orale Toxizität [mg/kg]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Quelle</b>
>5000	LD50	Ratte	Firmendaten

<b>Portlandzement</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
> 2000	LD50	Literaturwert	Firmendaten

<b>2-Hydroxypropylmethacrylat</b>				
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
> 2000	LD50	Ratte	OECD 401 Limit Test.	Firmendaten

**Dermale Toxizität [mg/kg]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Quelle</b>
>3000	LD50	Kaninchen	Firmendaten

<b>Portlandzement</b>				
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
> 2000	LD50	Kaninchen	Limit-Test 2000 mg/kg	Firmendaten

<b>2-Hydroxypropylmethacrylat</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Quelle</b>
> 5000	LD50	Kaninchen	Firmendaten

**Inhalative Toxizität [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**Portlandzement**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Anmerkung</b>	<b>Quelle</b>
> 5	LC50	Ratte	Limit-Test 5 g/m <sup>3</sup>	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

**LC50 Inhalation 1h für Gase [ppmV]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**LC50 Inhalation 4h für Gase [ppmV]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**LC50 Inhalation 1h für Dämpfe [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**LC50 Inhalation 4h für Dämpfe [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**LC50 Inhalation 4h für Stäube und Nebel [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**LC50 Inhalation 1h für Stäube und Nebel [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**Reizwirkung Haut**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>				
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>				
<b>Wert</b>	<b>Meßart</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositionsduer</b>	<b>Quelle</b>
nicht reizend.	FDA 1959	Kaninchen	24 h	Firmendaten

<b>Portlandzement</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Reizend	Firmendaten

<b>2-Hydroxypropylmethacrylat</b>		
<b>Wert</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
Keine Hautreizung	OECD TG 404	Firmendaten

**Reizwirkung Auge**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>			
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>			
<b>Wert</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositionsduer</b>	<b>Quelle</b>
nicht reizend.	Kaninchen	24 h	Firmendaten

<b>Portlandzement</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Verursacht schwere Augenschäden.	Firmendaten

<b>2-Hydroxypropylmethacrylat</b>		
<b>Wert</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
reizend	OECD 405	Firmendaten

**Reizwirkung der Atemwege**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>			
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>			
<b>Wert</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositionsduer</b>	<b>Quelle</b>
nicht reizend.	Maus	24 h	Firmendaten

<b>Portlandzement</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**Sensibilisierung**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**1,4-Butandioldimethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Meßart</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Quelle</b>
Sensibilisierung der Haut	OECD 429	Maus	Firmendaten

**Portlandzement**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Eine sensibilisierende Wirkung konnte nicht beobachtet werden.	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Hautsensibilisierender Stoff	Firmendaten

**Kanzerogenität**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**Portlandzement**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Nicht zutreffend.	Firmendaten

**Mutagenität**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**Portlandzement**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
Nicht zutreffend.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	Firmendaten

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

Druckdatum: 24.04.2020

**Reproduktionstoxizität****Gefährliche Inhaltsstoffe****1,4-Butandiolmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**Portlandzement**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
Nicht zutreffend.	OECD 422	Firmendaten

**Ätzwirkung****Gefährliche Inhaltsstoffe****1,4-Butandiolmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Meßart</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositionsduar-</b>	<b>Quelle</b>
nicht reizend.	FDA 1959	Kaninchen	24 h	Firmendaten

**Portlandzement**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Nicht zutreffend.	Firmendaten

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) [mg/kg]****Gefährliche Inhaltsstoffe****1,4-Butandiolmethacrylat**

<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
*1)	Firmendaten

\*1): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Portlandzement**

<b>Spezifische Wirkungen</b>	<b>Quelle</b>
Reizt die Atmungsorgane. (Staub)	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Bemerkung</b>	<b>Quelle</b>
Nicht zutreffend.	Firmendaten

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) [mg/kg]****Gefährliche Inhaltsstoffe****1,4-Butandoldimethacrylat**

Bemerkung	Quelle
*1)	Firmendaten

\*1): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Portlandzement**

Bemerkung	Quelle
*1)	Firmendaten

\*1): Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

Bemerkung	Quelle
Nicht zutreffend.	Firmendaten

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Fischtoxizität [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe****1,4-Butandoldimethacrylat**

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositionsduer	Bemerkung	Quelle
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Goldorfe)	DIN 38412 / Teil 15	48 h	Analogieschluss	Firmendaten

**Portlandzement**

Wert	Testkriterium	Quelle
> 100	LC50	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Meßart	Expositionsduer	Quelle
493	LC50	Leuciscus idus (Goldorfe)	DIN 38412	48 h	Firmendaten

**Daphnientoxizität [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe****1,4-Butandoldimethacrylat**

Wert	Testkriterium	Versuchstier	Expositionsduer	Meßart	Quelle
7,51	EC10	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD 211	Firmendaten

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**Portlandzement**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Quelle</b>
> 100	LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositions-dauer</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
> 130	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD TG 202	Firmendaten

**Algentoxizität [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>					
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>					
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositions-dauer</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD 201	Firmendaten

**Portlandzement**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Quelle</b>
> 100	EC50	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositions-dauer</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	Firmendaten

**NOEC (Fisch) [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
20	Firmendaten

**NOEC (Daphnie) [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	
<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
20	Firmendaten

**2-Hydroxypropylmethacrylat**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
-------------	----------------------	---------------------	---------------	---------------

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

24,1	NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202	Firmendaten
------	------	--------------------------------------	----------	-------------

**NOEC (Alge) [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

1,4-Butandioldimethacrylat	
Wert	Quelle
20	Firmendaten

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit****Gefährliche Inhaltsstoffe**

1,4-Butandioldimethacrylat	
Bemerkung	Quelle
Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).	Firmendaten

Portlandzement	
Wert	Quelle
Nicht zutreffend. (anorganisch)	Firmendaten

2-Hydroxypropylmethacrylat	
Wert	Quelle
Leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Bioakkumulierbarkeit****Gefährliche Inhaltsstoffe**

1,4-Butandioldimethacrylat	
Wert	Quelle
Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.	Firmendaten

Portlandzement	
Wert	Quelle
Nicht zutreffend. (anorganisch)	Firmendaten

2-Hydroxypropylmethacrylat	
Wert	Quelle
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

**12.4 Mobilität im Boden****Mobilität**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

## Gefährliche Inhaltsstoffe

<b>Portlandzement</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Nicht zutreffend. (anorganisch)	Firmendaten

<b>2-Hydroxypropylmethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Keine Daten verfügbar	Firmendaten

## **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

## Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>1,4-Butandioldimethacrylat</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	Firmendaten

<b>Portlandzement</b>	
<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Nicht zutreffend.	Firmendaten

<b>2-Hydroxypropylmethacrylat</b>	<b>Wert</b>	<b>Quelle</b>
Nicht zutreffend		Firmendaten

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgungshinweise (allgemein) Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Reste entleeren.

Leere Verpackung: Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen.

Produkt: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

## Abfallschlüssel

Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:  
Produkt (Mörtel und Härter)

200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten

080409 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

ausgehärtetes Material und vollständig ausgepresste Kartuschen

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

200000 - SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNNTGESAMMELTER FRAKTIONEN

Entsorgungshinweise (Deutschland)

Restentleerte Kartuschen können über den Grünen Punkt entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschifftransport IMDG</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
14.1 UN-Nummer	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.2 Bezeichnung des Gutes	Kein Gefahrgut nach ADR	Kein Gefahrgut nach IMDG	Kein Gefahrgut nach IATA
14.3 Transportgefährtenklasse	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		Non dangerous good	Non dangerous good

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Vorsichtsmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **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 Abschnitt 14

-

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

VOC-Gehalt

&lt; 1 g/l / &lt; 0,1 %

Decopaint-Richtlinie

nicht relevant

Krebserzeugender Gefahrstoff

Nein

nach Anhang II GefStoffV

Beschäftigungsbeschränkungen

keine Beschränkung

Wassergefährdungsklasse

1

StörfallIV

Unterliegt nicht der StörfallVO.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente A (Mörtel)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

## Sicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält mehr als ein Expositionsszenario in integrierter Form. Inhalte der Expositionsszenarien sind in die Abschnitte 1.2, 8, 9, 12, 15 und 16 aufgenommen worden.

## sonstige Vorschriften Abschnitt 15

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1905/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Wortlaut der H-Sätze

H315: Verursacht Hautreizungen.  
 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
 H335: Kann die Atemwege reizen.

## Wortlaut der Gefahrenklassen

Skin Irrit.: Reizwirkung auf die Haut  
 Eye Dam.: Schwere Augenschädigung  
 STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)  
 Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut  
 Eye Irrit.: Schwere Augenreizung

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

<b>Einstufung</b>	<b>Bewertung</b>
Skin Irrit. 2; H315	berechnet
Eye Dam. 1; H318	berechnet
Skin Sens. 1; H317	berechnet

## Verwendungsbeschränkungen

Technisches Merkblatt beachten.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

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

Relevante identifizierte Verwendungen Verbundmörtel

Verwendungsbeschränkungen Technisches Merkblatt beachten.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenbezeichnung 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.de

Inverkehrbringer fischer Deutschland Vertriebs GmbH  
 Klaus-Fischer-Straße 1  
 D-72178 Waldachtal  
 Telefon: +49(0)7443 12-6000  
 Fax: +49(0)7443 12-4500  
 Email: info@fischer.de  
 Internet: www.fischer.de

**1.4 Notrufnummer**

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

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

Einstufung gemäß Verordnung Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 (EG) Nr. 1272/2008

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Gefahrenpiktogramm



GHS07



GHS09

Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente

Dibenzoylperoxid , 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

H-Sätze

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Gesundheitsgefährdung

Es liegen keine Informationen vor.

Zus. Gefahren Mensch/Umwelt

Es liegen keine Informationen vor.

Gefahrenbezeichnung

Es liegen keine Informationen vor.

Gefahrenhinweise

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

Inhaltsstoff	CAS-Nr.	Einstufung 1272/2008/EG	Konzentration
Dibenzoylperoxid	CAS-Nr.: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 Index-Nr.: 617-008-00-0 REACH-Nr.: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10.0 - 15.0 Gew%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	CAS-Nr.: 2682-20-4 EG-Nr.: 220-239-6 Index-Nr.: 613-326-00-9 REACH-Nr.: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	< 0.01 Gew%

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
nach Einatmen	Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.
nach Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
nach Verschlucken	Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome	Es liegen keine Informationen vor.
----------	------------------------------------

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Ärztliche Soforthilfe	Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
Ärztliche Spezialbehandlung	Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Löschmittel (geeignet)	Sprühnebel, (Wasser), Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver
Löschmittel (ungeeignet)	Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bes. Gefahr d. den Stoff, Verbrennungsprod. o. entstehende Gase	Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
---	---

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

besondere Schutzausrüstung	Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich.
sonstige Angaben zur Brandbekämpfung	Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Nicht für Notfälle geschultes Personal Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8). Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
----------------------------------	---

**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 Öl sperren).
-----------------------	---

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Erstarren lassen. Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.
----------------------------------	--

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Verweis auf andere Abschnitte	Verweis auf andere Abschnitte : 7 / 8 / 13
-------------------------------	--

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang	Achtung: Bei mechanischer Bearbeitung im ausgehärteten Zustand entstehen Stäube. Behälter dicht geschlossen halten. Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
------------------------------	--

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.  
Behälter trocken und dicht geschlossen halten.  
Gemäss örtlichen Vorschriften lagern.

ungeeignetes Behältermaterial: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklassen: 10-13 (TRGS 510)

Empfohlene Lagertemperatur: +5 - 25 °C

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

Deutschland				
Wert / mg/m³	Spitzenbegrenzung	Bemerkung	Ausgabe / Datum	Quelle
5	1(l) *1)	Einatembare Fraktion *1)	01/06	AGW Deutschland TRGS 900 29.03.2019

\*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission).

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
Handschutz	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen. Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.
Geeignetes Material	Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Butylkautschuk, CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), NBR (Nitrilkautschuk), Fluorkautschuk
Ungeeignetes Material	PVC- oder Gummi-Handschuhe werden nicht empfohlen.
Materialstärke	Auf Verwendungsart und -dauer abstimmen.
Durchdringungszeit	> 120 min
Bewertung	-
Bemerkung	Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktzeit).

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

Hinweis	Bei Abnutzung ersetzen!
Augenschutz	Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen. Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN166
Körperschutz	Langärmelige Arbeitskleidung
Anmerkung	Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
Allgemeine Schutz- und Hygiene- maßnahmen	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.
Information zu Umweltschutzbe- stimmungen	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. siehe Abschnitt 6/7
Technische Schutzmassnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen.
Anforderung an Apparaturen	

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form/Aussehen	Paste
Farbe	grau
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert (min)	Keine Daten verfügbar
pH-Wert (max)	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt [°C] / Gefrierpunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt [°C]	> 100
Verdampfungsgeschwindigkeit [kg/(s*m²)]	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenze [Vol-%]	
Bemerkung	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck [kPa]	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

Dichte [g/cm³]	1,55-1,65
Temperatur	23°C
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit [g/l]	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in nicht wässrigen Flüssigkeiten [g/l]	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient Octanol/Wasser (log)	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich
Zersetzungspunkt [°C]	Keine Daten verfügbar
Viskosität (dynamisch) [kg/(m*s)]	100-160
Temperatur	23°C
Explosive Eigenschaften	nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	Nein

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

Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
-------------	---

**10.2 Chemische Stabilität**

Chemische Stabilität	Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Abschnitt 7.
----------------------	---

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
------------------------	--

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen	Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
----------------------------	---

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe	Starke Säuren und Oxidationsmittel
-----------------------	------------------------------------

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Zersetzungprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Orale Toxizität [mg/kg]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>Dibenzoylperoxid</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Quelle</b>
> 5000	LD50	Ratte	Firmendaten

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Quelle</b>
600	LC50	Firmendaten

**Dermale Toxizität [mg/kg]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Quelle</b>	
> 5000	LD50	Firmendaten	

**Inhalative Toxizität [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>Dibenzoylperoxid</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Quelle</b>
> 24300	LC50	Ratte	Firmendaten

**Sensibilisierung****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>			
<b>Wert</b>	<b>Meßart</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Quelle</b>
Sensibilisierung der Haut	OECD 429	Maus	Firmendaten

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Fischtoxizität [mg/l]****Gefährliche Inhaltsstoffe**

<b>Dibenzoylperoxid</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Expositionsdauer</b>	<b>Quelle</b>
0,06	LC50	96 h	Firmendaten

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>					
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Meßart</b>	<b>Expositions-dauer</b>	<b>Quelle</b>
30	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenboogenforelle)	OECD 203	96 h	Firmendaten

**Daphnientoxizität [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>				
<b>Dibenzoylperoxid</b>				
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Expositionsduar</b>	<b>Quelle</b>
0,11	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	Firmendaten

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchs-tier</b>	<b>Expositions-dauer</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
8,4	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	48 h	OECD 202	Firmendaten

**Algentoxizität [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>			
<b>Dibenzoylperoxid</b>			
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Expositionsduar</b>	<b>Quelle</b>
0,06	EC50	72 h	Firmendaten

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-on**

<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchs-tier</b>	<b>Expositions-dauer</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
0,79	IC50:	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	OECD 201	Firmendaten

**NOEC (Fisch) [mg/l]**

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>				
<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>				
<b>Wert</b>	<b>Testkriterium</b>	<b>Versuchstier</b>	<b>Meßart</b>	<b>Quelle</b>
11,9	NOEC	Pimephales promelas (Dickkopfelfritze)	OECD 210	Firmendaten

NOEC (Daphnie) [mg/l]

1

Testkriterium

NOEC

Versuchstier

Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

Verabreichungsdauer	48 h
Meßart	OECD 202
Bemerkung	Angaben zum Gemisch (Experimentelle Daten)
NOEC (Alge) [mg/l]	0,5
Testkriterium	NOEC
Versuchstier	Pseudokirchneriella subcapitata
Verabreichungsdauer	72 h
Meßart	OECD 201
Bemerkung	Angaben zum Gemisch (Experimentelle Daten)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit****Gefährliche Inhaltsstoffe**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
Wert	Quelle
Leicht biologisch abbaubar.	Firmendaten

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

Entsorgungshinweise (allgemein)	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Reste entleeren. Leere Verpackung: Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Produkt: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.
Abfallschlüssel	Gemäss europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht: Produkt (Mörtel und Härter) 200127 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten 080409 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten ausgehärtetes Material und vollständig ausgepresste Kartuschen 200000 - SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNNTGESAMMELTER FRAKTIONEN

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de



Druckdatum: 24.04.2020

Entsorgungshinweise (Deutschland) Restentleerte Kartuschen können über den Grünen Punkt entsorgt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschifftransport IMDG</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
14.1 UN-Nummer	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.2 Bezeichnung des Gutes	Kein Gefahrgut nach ADR	Kein Gefahrgut nach IMDG	Kein Gefahrgut nach IATA
14.3 Transportgefährsklasse	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
Bemerkung	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. Sondervorschrift 375	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. Sondervorschrift 969	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. Sondervorschrift A197
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		Non dangerous good	Non dangerous good

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Vorsichtsmaßnahmen

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**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 Abschnitt 14 Kein Gefahrgut in Originalverpackung

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

VOC-Gehalt &lt; 1 g/l / &lt; 0,1 %

Decopaint-Richtlinie nicht relevant

Krebserzeugender Gefahrstoff nach Anhang II GefStoffV Nein

Beschäftigungsbeschränkungen keine Beschränkung

Wassergefährdungsklasse 1

StörfallIV Unterliegt nicht der StörfallVO.

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG**

Handelsname: FIS V 360/950 S - Komponente B (Härter)

Artikel-Nr.: -

Stand: 22.04.2020

Version: 1/de

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

## Sicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält mehr als ein Expositionsszenario in integrierter Form. Inhalte der Expositionsszenarien sind in die Abschnitte 1.2, 8, 9, 12, 15 und 16 aufgenommen worden.

## sonstige Vorschriften Abschnitt 15

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1905/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Wortlaut der H-Sätze

H241: Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

H301: Giftig bei Verschlucken.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H330: Lebensgefahr bei Einatmen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Wortlaut der Gefahrenklassen

Eye Irrit.: Schwere Augenreizung

Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut

Aquatic Acute: Gewässergefährdend

Aquatic Chronic: Gewässergefährdend

Acute Tox.: Akute Toxizität

Eye Dam.: Schwere Augenschädigung

## Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Bewertung
Eye Irrit. 2; H319	berechnet
Skin Sens. 1; H317	berechnet
Aquatic Chronic 2; H411	Experimentelle; Daten erhalten durch Expertenurteil.

## Verwendungsbeschränkungen

Technisches Merkblatt beachten.