

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Überarbeitet am: 30-Sep-2020 Revisionsnummer 1.02

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Reiner Stoff/ Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung

Dichtstoffe.

Verwendungen, von denen

Darf nicht in Spielzeug oder Babyartikeln verwendet werden.

abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung

Bostik GmbH An der Bundesstrasse 16

33829 Borgholzhausen, Deutschland

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0 Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

E-Mail-Adresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Notrufnummer

Deutschland Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 00 - Beratung in Deutsch und Englisch

Notfalltelefon des Herstellers / Lieferanten: +49 (0) 5425 / 951-220 (von 8:00 - 16:00

Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht eingestuft

Signalwort

Keine

Gefahrenhinweise

Nicht eingestuft

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH208 - Enthält Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise

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

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 - Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.

GCLP; Deutschland - DE

Seite 1 / 18

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

PBT & vPvB

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT) Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

Gemische

Chemische Bezeichnung	EC No	CAS-Nr		Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgren zwert (SCL):	
Dolomit	240-440-2	16389-88-1	>25 - <40	-		[5]
Calciumcarbonat	215-279-6	1317-65-3	20 - 25	-		[5]
Wasser	231-791-2	7732-18-5	10 - <20	۸		[4]
Acrylic ester copolymer	-	UNKNOWN	5 - <10	-		[7]
Wässrige Dispersion eines Polymers auf Basis: Acrylsäureester, Styrol - WGK 1	-	UNKNOWN	5 - <10	-		
Buten Homopolymer aus 1-Buten oder 2-Buten	-	9003-29-6	1- <5	-		01-2119493067- 32-XXXX
Phthalsäurediisononyles ter	249-079-5	28553-12-0	1- <5	-		01-2119430798- 28-XXXX
ACT 275 modifier	-	UNKNOWN	1 - <2.5	-		
Ethylenglykol	203-473-3	107-21-1	0.1 - <1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119456816- 28-XXXX
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379- 17-XXXX
Butyldiglykol	203-961-6	112-34-5	0.1 - <1	Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119475104- 44-XXXX
Quarz	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1	٨		[4]
In water -lonic emulsifier, high-molecular weigHT ether sulphates	-	UNKNOWN	0.1 - <1	-		
Polycarboxylate in aqueous solution	-	UNKNOWN	0.1 - <1	•		
Dinatriumhydrogenphos phat	231-448-7	7558-79-4	0.1 - <1	-		01-2119489797- 11-XXXX
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	0.01 - <0.1	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2% Skin Corr. 1A :: C>=5% Skin Corr. 1B :: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2%	01-2119457892- 27-XXXX
1,2-Benzisothiazol-3(2H)	220-120-9	2634-33-5	0.0015 - <0.01	Acute Tox. 4	Skin Sens. 1 ::	01-2120761540-

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020

Revisionsnummer 1.02

-on [BIT]				(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) (M Factor Acute =1)	C>=0.05%	60-XXXX
Natriumacrylat	231-209-7	7446-81-3	0.0015 - <0.01	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119513204- 55-XXXX
Natriumnitrat	231-554-3	7631-99-4	<0.0015	Ox. Sol. 2 (H272) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119488221- 41-XXXX
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isot hiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3 -on (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9		Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764691- 48-XXXX
1,2-Benzisothiazol-3(2H) -on [BIT]	220-120-9	2634-33-5	<0.0015	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	
2-Methyl-2H-isothiazol-3 -on [MIT]	220-239-6	2682-20-4	<0.0015	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020

Revisionsnummer 1.02

Acute Tox. 3 (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic	
Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	
(M Factor Acute = 10) (M Factor Chronic = 1)	

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

Anmerkung: ^bedeutet: nicht klassifiziert, aber die Komponente ist aufgelistet, da dafür ein Arbeitplatzgrenzwert (AGW) existiert.

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen An die frische Luft bringen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat

einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenkontakt Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und

untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen

einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. 1 oder 2 Gläser Wasser

trinken. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das

Umfeld angepasst sind.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl. Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Thermische Zersetzung kann toxische und ätzende Gase/Dämpfe freisetzen.

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

der Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Ausreichende Belüftung sicherstellen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung

vermeiden.

Sonstige Angaben Bereich lüften. Weitere Leckagen oder Auslaufen vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Einsatzkräfte In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten. Nicht in den Untergrund/Erdreich Umweltschutzmaßnahmen

gelangen lassen. Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zum Aufsaugen des Produkts einen unbrennbaren Stoff wie Vermiculit, Sand oder Erde Methoden für Rückhaltung

verwenden und zur späteren Entsorgung in einen Behälter füllen.

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Verfahren zur Reinigung

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung Hinweise zum sicheren Umgang

verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Bei Gebrauch nicht Allgemeine Hygienevorschriften

essen, trinken oder rauchen. Nach dem Umgang mit diesem Produkt gründlich waschen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen

Dichtstoffe.

Risikomanagementmaßnahmen

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

(RMM)

Sonstige Angaben Technisches Datenblatt beachten.

GCLP; Deutschland - DE Seite 5 / 18

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Expositionsgrenzen

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Es liegen keine Informationen vor Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)				
Phthalsäurediisononylester (2855	3-12-0)			
Тур	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor	
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Einatmen	51.72 mg/m³		
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Dermal	366 mg/kg Körpergewicht/Tag		

Ethylenglykol (107-21-1)				
Тур	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor	
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Dermal	106 mg/kg Körpergewicht/Tag		
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Einatmen	35 mg/m ³		

Titandioxid (13463-67-7)			
Тур	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor
Arbeiter Langfristig Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit	Einatmen	10 mg/m ³	

Quarz (14808-60-7)	Quarz (14808-60-7)				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	(2634-33-5)				
Тур	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor		
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Einatmen	6.81 mg/m³			
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Dermal	0.966 mg/kg Körpergewicht/Tag			

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

Natriumnitrat (7631-99-4)				
Тур	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor	
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Einatmen	36.7 mg/m³		
Arbeiter Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Dermal	20.8 mg/kg Körpergewicht/Tag		

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)				
Ethylenglykol (107-21-1) Typ	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe	Sicharhaitsfaktor	
Тур	Expositionsweg	ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Oldiemensiaktoi	
Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Dermal	53 mg/kg Körpergewicht/Tag		
Verbraucher Langfristig Lokale Auswirkungen auf die Gesundheit	Einatmen	7 mg/m³		

Titandioxid (13463-67-7)				
Тур		Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor	
Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit		700 mg/kg Körpergewicht/Tag		

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)				
Тур	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor	
Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Einatmen	1.2 mg/m³		
Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Dermal	0.345 mg/kg Körpergewicht/Tag		

Natriumnitrat (7631-99-4)				
Тур	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor	
Verbraucher Langfristig Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	Einatmen	10.9 mg/m³		
Verbraucher Langfristig	Dermal	12.5 mg/kg Körpergewicht/Tag		

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS Überarbeitet am: 30-Sep-2020 Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit		
Verbraucher Langfristig	12.5 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Systemische Auswirkungen auf die Gesundheit	rtorporgomona rag	

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Es liegen keine Informationen vor.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)				
Ethylenglykol (107-21-1)				
Umweltkompartment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)			
Süßwasser	10 mg/l			
Meerwasser	1 mg/l			
Süßwassersediment	37 mg/kg Trockengewicht			
Meerwassersediment	3.7 mg/kg Trockengewicht			
Boden	1.53 mg/kg Trockengewicht			
Mikroorganismen in Kläranlage	199.5 mg/l			

Fitandioxid (13463-67-7)			
Umweltkompartment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no		
	effect concentration)		
Meerwasser	0.0184 mg/l		
Süßwassersediment	1000 mg/kg		
Süßwasser	0.184 mg/l		
Meerwassersediment	100 mg/kg		
Boden	100 mg/kg		
Mikroorganismen in Kläranlage	100 mg/l		
Süßwasser - zeitweise	0.193 mg/l		

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)				
Umweltkompartment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)			
Süßwasser	4.03 μg/l			
Meerwasser	0.403 μg/l			
Kläranlage	1.03 mg/l			
Süßwassersediment	49.9 μg/l			
Meerwassersediment	4.99 μg/l			
Boden	3 mg/kg Trockengewicht			

Natriumnitrat (7631-99-4)	
Umweltkompartment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)
Süßwasser	0.45 mg/l
Meerwasser	0.045 mg/l
Süßwasser - zeitweise	4.5 mg/l
Kläranlage	18 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Handschutz

Dichtschließende Schutzbrille. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe müssen dem Standard EN 374 entsprechen. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchszeit für die spezifischen Handschuhe

verwenden. Durchbruchzeit (maximale Tragedauer):.

Haut- und Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung.

GCLP; Deutschland - DE

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

Atemschutz Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Begrenzung und Überwachung der Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Umweltexposition

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer ZustandFestAussehenPasteFarbeWeiß

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Geruch Charakteristisch

Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft Werte Bemerkungen • Methode

pH-WertSchmelzpunkt / Gefrierpunkt
Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar

Siedepunkt / Siedebereich 100 °C

Flammpunkt Keine Daten verfügbar Verdampfungsgeschwindigkeit Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Nicht anwendbar für Flüssigkeiten .

Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Luft

Obere Entzündbarkeits- oder Keine Daten verfügbar

Explosionsgrenze

Untere Entzündbarkeits- oder Keine Daten verfügbar

Explosionsgrenze

Dampfdruck Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar **Dampfdichte Relative Dichte** Keine Daten verfügbar Wasserlöslichkeit Nicht mischbar in Wasser Löslichkeit(en) Keine Daten verfügbar Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar Viskosität, kinematisch Keine Daten verfügbar Dynamische Viskosität Keine Daten verfügbar **Explosive Eigenschaften** Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Brandfördernde Eigenschaften

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalt (%) Es liegen keine Informationen vor

Gehalt (%) der flüchtigen 32.3 g/L / 1.57 %

organischen Verbindung

Dichte 1.71 g/cm³

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber Keine.

mechanischer Einwirkung

GCLP; Deutschland - DE Seite 9 / 18

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den empfohlenen

Lagerungsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

Einatmen Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Augenkontakt Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Hautkontakt Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Verschlucken Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Es liegen keine Informationen vor.

Toxizitätskennzahl

Akute Toxizität

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Calciumcarbonat 1317-65-3	>5000 mg/kg (Rattus)		
Wasser 7732-18-5	>90 mL/kg (Rattus)		
Buten Homopolymer aus 1-Buten oder 2-Buten 9003-29-6	DL50 >34600 mg/Kg (Rattus)	DL50 >34600 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	
Phthalsäurediisononylester 28553-12-0	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
Ethylenglykol 107-21-1	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus	

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS
Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020

Überarbeitet am: 30-Sep-2020
Revisionsnummer 1.02

		cuniculus)	
Titandioxid 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Butyldiglykol 112-34-5	=5660 mg/kg (Rattus)	= 2700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Quarz 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Dinatriumhydrogenphosphat 7558-79-4	=17 g/kg (Rattus)		
Natriumhydroxid 1310-73-2	=325 mg/kg (Rattus)	= 1350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	
Natriumacrylat 7446-81-3	LD50 >5000 mg/kg (Rattus)		
Natriumnitrat 7631-99-4	=3430 mg/kg (Rattus)		
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol -3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	=1020 mg/kg (Rattus)		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT] 2682-20-4	LD50 =285 mg/Kg (Rattus)	= 200 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.11 mg/L (Rattus) 4 h

<u>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender</u> Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Schwere Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Karzinogenität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

- ta: =:::0 g =:::ta:	30			
Chem	ische Bezeichnung	Europäische Union		
	Titandioxid	Carc. 2		
	13463-67-7			

Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche Behörde den jeweiligen Bestandteil als Karzinogen aufführt.

Angaben zu den Bestandteilen				
Titandioxid (13463-67-7)				
Methode	Spezies	Ergebnisse		
Oral	Ratte	Nicht karzinogen		
Einatmen Xu et al (2010), carcinogenic activity	Ratte	Karzinogen		

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS
Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020

Überarbeitet am: 30-Sep-2020
Revisionsnummer 1.02

of nanoscale TiO2 administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung

Reproduktionstoxizität Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

STOT - einmaliger Exposition Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

STOT - wiederholter Exposition Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpfl anzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganisme	Krebstiere	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Calciumcarbonat 1317-65-3	CE50 (72h)	CL50 (96h)>10000mg/	n -	CE50 (48h) >1000 mg/L		
1017 00 0	(Desmondesmu s subspicatus)			Daphnia Magna		
Buten Homopolymer aus 1-Buten oder 2-Buten 9003-29-6	-	CE50 (96h) >1000 mg/L ()	-	CL50 (48h) >1000 mg/Kg Daphnia magna		
Phthalsäurediisononyle ster 28553-12-0	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)		-		
Ethylenglykol 107-21-1	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)		
Titandioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Butyldiglykol 112-34-5	EC50: >100mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =1300mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =2850mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: >100mg/L (48h, Daphnia magna)		
Natriumhydroxid 1310-73-2	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-		
1,2-Benzisothiazol-3(2	EC50 3Hr	LC50 (96hr)	-	EC50(48hr) 2.94	1	1

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS
Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020

Überarbeitet am: 30-Sep-2020
Revisionsnummer 1.02

H)-on [BIT] 2634-33-5	13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006		mg/l (Daphnia Magna) OECD 202		
Natriumacrylat 7446-81-3	EC50 (72h) =0.205 mg/L Algae (Desmodesmus subspicatus) Static	LC50 (96h) =27mg/L (Oncorhynchus mykiss) Flow-through	•	EC50 (48h) =95mg/L (Daphnia magna)Flow-thr ough	1	
Natriumnitrat 7631-99-4	EC50 (10d) >1700 mg/l	LC50: =2000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 994.4 - 1107mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 (24hr) 8600 mg/l (daphnia Magna) OECD 202		
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-is othiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=0.048 mg/L (Pseudokirchner	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100
1,2-Benzisothiazol-3(2 H)-on [BIT] 2634-33-5	-	-	-	-	10	
2-Methyl-2H-isothiazol- 3-on [MIT] 2682-20-4	-	-	-	-	10	1

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Calciumcarbonat 1317-65-3	0.9	0
Phthalsäurediisononylester 28553-12-0	9.7	3
Ethylenglykol 107-21-1	-1.36	-
Quarz 14808-60-7	-	0
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	0.7	6.95
Natriumnitrat 7631-99-4	-3.8	-
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	0.7	6.95

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Revisionsnummer 1.02

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]	-0.32	3.16
2682-20-4		

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als

PBT- oder vPvB-Stoff. .

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung	
Buten Homopolymer aus 1-Buten oder 2-Buten	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
9003-29-6		
Phthalsäurediisononylester	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
28553-12-0	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet	
Ethylenglykol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
107-21-1	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet	
Titandioxid	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
13463-67-7	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet	
Butyldiglykol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
112-34-5	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet	
Dinatriumhydrogenphosphat 7558-79-4	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet	
Natriumhydroxid	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
1310-73-2	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
Natriumacrylat 7446-81-3	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
Natriumnitrat	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
7631-99-4	PBT-Beurteilung wird nicht angewendet	
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT] 2682-20-4	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB	

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

.

Chemische Bezeichnung	EU - Kandidatenliste für Stoffe	EU - Stoffe mit endokriner
	mit endokriner Wirkung	Wirkung - Evaluierte Stoffe
Phthalsäurediisononylester	Group II Chemical Group III	-
·	Chemical	

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.

Kontaminierte Verpackung

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden. Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.

Seite 14 / 18

GCLP; Deutschland - DE

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

Europäischer Abfallkatalog 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04

09 fallen

Sonstige Angaben Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das

Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert
Versandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert

14.3 Transportgefahrenklassen
 14.4 Verpackungsgruppe
 14.5 Umweltgefahren
 Nicht reguliert
 Nicht reguliert
 Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften Keine

IMDG

14.1 UN-NummerNicht reguliert14.2 OrdnungsgemäßeNicht reguliertVersandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert

14.5 Meeresschadstoff Np 14.6 Sondervorschriften Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens Nicht zutreffend

73/78 und gemäß IBC-Code

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-NummerNicht reguliert14.2 OrdnungsgemäßeNicht reguliert

Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen
 14.4 Verpackungsgruppe
 14.5 Umweltgefahren
 Nicht reguliert
 Nicht reguliert
 Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften Keine

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Europäische Union

Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Dieses Produkt enthält keine besonders Besorgnis erregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	
Dolomit	16389-88-1	
Calciumcarbonat	1317-65-3	
Wasser	7732-18-5	
Acrylic ester copolymer	UNKNOWN	
Wässrige Dispersion eines Polymers auf Basis: Acrylsäureester, Styrol - WGK 1	UNKNOWN	
Buten Homopolymer aus 1-Buten oder 2-Buten	9003-29-6	

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

Phthalsäurediisononylester 28553-12-0 UNKNOWN ACT 275 modifier 107-21-1 Ethylenglykol Titandioxid 13463-67-7 Butyldiglykol 112-34-5 Quarz 14808-60-7 In water -lonic emulsifier, high-molecular weigHT ether sulphates UNKNOWN Polycarboxylate in aqueous solution UNKNOWN Dinatriumhydrogenphosphat 7558-79-4 Natriumhydroxid 1310-73-2 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5 7446-81-3 Natriumacrylat Natriumnitrat 7631-99-4 Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 55965-84-9 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT] 2682-20-4

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Verwendungsbeschränkungen

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die einer Verwendungsbeschränkung unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII
Dolomit	16389-88-1	
Calciumcarbonat	1317-65-3	
Wasser	7732-18-5	
Acrylic ester copolymer	UNKNOWN	
Wässrige Dispersion eines Polymers auf Basis: Acrylsäureester, Styrol - WGK 1	UNKNOWN	
Buten Homopolymer aus 1-Buten oder 2-Buten	9003-29-6	
Phthalsäurediisononylester	28553-12-0	52[a].
ACT 275 modifier	UNKNOWN	
Ethylenglykol	107-21-1	
Titandioxid	13463-67-7	
Butyldiglykol	112-34-5	55.
Quarz	14808-60-7	
In water -lonic emulsifier, high-molecular weigHT ether sulphates	UNKNOWN	
Polycarboxylate in aqueous solution	UNKNOWN	
Dinatriumhydrogenphosphat	7558-79-4	
Natriumhydroxid	1310-73-2	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	2634-33-5	
Natriumacrylat	7446-81-3	
Natriumnitrat	7631-99-4	
Reaktionsgemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	55965-84-9	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on [BIT]	2634-33-5	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]	2682-20-4	

52

Darf nicht in Spielzeug oder Babyartikeln über 0,1% verwendet werden, wenn diese von Kindern in den Mund genommen werden können

CAS 112-34-5 restricted for use in aerosol products sold to general public. Products for general public with level above 3% should be labeled "Do not use in paint spraying equipment"

Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Enthält ein Biozid: Enthält C(M)IT/MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Persistente organische Schadstoffe

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Nicht zutreffend

Nationale Vorschriften

Deutschland

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Wassergefährdungsklasse (WGK) schwach wassergefährdend (WGK 1)

Lagerklasse nach TRGS 510 Lagerklasse 13 : Nicht brennbare Feststoffe

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen sind für Stoffe > 10 t/a von den jeweiligen REACH-Registranten durchgeführt worden; für das vorliegende Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H301 - Giftig bei Verschlucken

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H310 - Lebensgefahr bei Hautkontakt

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H330 - Lebensgefahr bei Einatmen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)

STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)

Grenzwert Grenzwert
* Hautbestimmung

SVHC Besonders besorgniserregende Stoffe

PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien vPvB Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien STOT RE Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition STOT SE Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC Europäischer Abfallkatalog

Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

Hergestellt durch Produktsicherheit

Ersetzt Version vom: 05-Aug-2020 Revisionsnummer 1.02

...

Überarbeitet am: 30-Sep-2020

Angabe von Änderungen

BOSTIK A790 RISS ACRYL WEISS

Hinweis zur Überarbeitung SDB-Abschnitte aktualisiert: 3, 8, 11, 12, 15.

Schulungshinweise Es liegen keine Informationen vor

Weitere Angaben Es liegen keine Informationen vor

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006

Haftungssauschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts