

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung BOSTIK 2720 MS WEISS
Reiner Stoff/reines Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Dichtstoffe.
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

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

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

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

Nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Nicht eingestuft

EU-Hinweise zu spezifischen Gefahren

EUH208 - Enthält 3-Aminopropyltriethoxysilan & N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin & Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethyldiamin. 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

2.3. Sonstige Gefahren

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

Allgemeine Gefahren

Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

Gemische

| Chemische Bezeichnung | EG-Nr: | CAS-Nr. | Gewicht-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | REACH-Registrierungsnummer |
|--|-----------|-------------|-----------|---|---|----------------------------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin | 309-629-8 | 100545-48-0 | 1 - <2.5 | Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412) | Skin Sens. 1 :: C>=25% | 01-2119979085-27-XXXX |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | 258-207-9 | 52829-07-9 | 0.1 - <1 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 01-2119537297-32-XXXX |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan | 213-048-4 | 919-30-2 | 0.1 - <1 | Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) | | 01-2119480479-24-XXXX |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin | 217-164-6 | 1760-24-3 | 0.1 - <1 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) | | 01-2119970215-39-XXXX |

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

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

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) 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.
Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Einatmen

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser ausspülen. Nach erstem Ausspülen, evtl. vorhandene

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten weiter ausspülen. Augenlider geöffnet halten und einen Arzt konsultieren.

Verschlucken Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).

Selbstschutz des Ersthelfers Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt.

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂). Löschpulver. Wassersprühstrahl oder Nebel. Alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann giftige/ätzende Gase und Dämpfe freisetzen. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen.

Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Rückhaltung

Verschüttete Mengen eindämmen und dann mit nicht-brennbarem, absorbierendem Material (d. h. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in einen geeigneten Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen (siehe Abschnitt 13).

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN
Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Allgemeine Hygienehinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen

Dichtstoffe.

Sonstige Angaben

Technisches Datenblatt beachten.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt. Titandioxid (13463-67-7) ist fest in der Polymermatrix gebunden. Daher ist unter normalen Verarbeitungsbedingungen keine Gefahr durch Einatmen als Staub, Dampf oder Nebel zu erwarten.

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Deutschland |
|-----------------------|---|--|
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | AGW: 200 ppm exposure factor 4 AGW: 270 mg/m ³ exposure factor 4 BGW: 30 mg/L Parameter: Methanol Urin S* |

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

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

Typ Worker Langfristig Systemic health effects
Expositionsweg Einatmen
Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) 59 mg/m³

Typ Worker Kurz anhaltend Systemic health effects
Expositionsweg Einatmen
Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) 59 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

| | |
|---|--|
| Typ | Worker Langfristig Systemic health effects |
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 8.3 mg/kg Körpergewicht/Tag |

| | |
|---|---|
| Typ | Worker Kurz anhaltend Systemic health effects |
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 8.3 mg/kg Körpergewicht/Tag |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

| | |
|---|---|
| Typ | Verbraucher Langfristig Systemic health effects |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 17 mg/m ³ |

| | |
|---|--|
| Typ | Verbraucher Kurz anhaltend Systemic health effects |
| Expositionsweg | Einatmen |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 17.4 mg/m ³ |

| | |
|---|---|
| Typ | Verbraucher Langfristig Systemic health effects |
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag |

| | |
|---|--|
| Typ | Verbraucher Kurz anhaltend Systemic health effects |
| Expositionsweg | Dermal |
| Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) | 5 mg/kg Körpergewicht/Tag |

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen

Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe müssen dem Standard EN 374 entsprechen. Empfohlene Verwendung: Neopren™, Nitril-Kautschuk, Butyl-Kautschuk, Polyvinylchlorid (PVC). Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 480 Min. Handschuhe sind bei starker Verschmutzung oder Beschädigung umgehend, bei Spritzern nach Ablauf der angegebenen maximalen Tragedauer, spätestens aber bei Schichtende zu entsorgen.

Haut- und Körperschutz Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Bei

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

Empfohlener Filtertyp:

unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/p2 oder besser tragen.
Braun. Weiß.

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

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Flüssigkeit |
| Aussehen | Paste |
| Farbe | Weiß |
| Geruch | Leicht Charakteristisch |
| Geruchsschwelle | Es liegen keine Informationen vor |

Eigenschaft

Werte

Bemerkungen • Methode

| | | |
|---|-----------------------------------|------------------|
| pH-Wert | Es liegen keine Informationen vor | Nicht zutreffend |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Es liegen keine Informationen vor | Nicht zutreffend |
| Siedepunkt / Siedebereich | Es liegen keine Informationen vor | Nicht zutreffend |
| Flammpunkt | > 61 | Nicht zutreffend |
| Verdampfungsrate | Es liegen keine Informationen vor | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Es liegen keine Informationen vor | |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft | | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Es liegen keine Informationen vor | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Es liegen keine Informationen vor | |
| Dampfdruck | Es liegen keine Informationen vor | |
| Dampfdichte | Es liegen keine Informationen vor | |
| Relative Dichte | 1.45 - 1.55 | |
| Wasserlöslichkeit | Es liegen keine Informationen vor | |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | Es liegen keine Informationen vor | |
| Verteilungskoeffizient | Es liegen keine Informationen vor | |
| Selbstentzündungstemperatur | Es liegen keine Informationen vor | |
| Zersetzungstemperatur | Es liegen keine Informationen vor | |
| Explosive Eigenschaften | Es liegen keine Informationen vor | |
| Oxidierende Eigenschaften | Es liegen keine Informationen vor | |
| Kinematische Viskosität | Es liegen keine Informationen vor | |

Dynamische Viskosität

Es liegen keine Informationen vor
7000 - 13000 Pa.s

Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|--|-----------------------------------|
| Erweichungspunkt | Es liegen keine Informationen vor |
| Molekulargewicht | Es liegen keine Informationen vor |
| Lösemittelgehalt (%) | Es liegen keine Informationen vor |
| Festkörpergehalt (%) | Es liegen keine Informationen vor |
| Dichte | ca. 1.5 g/cm ³ @20°C |
| Schüttdichte | Keine Daten verfügbar |
| VOC (volatile organic compound, flüchtige organische Verbindung) | Es liegen keine Informationen vor |

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

10.2. Chemische Stabilität

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

Unter normalen Bedingungen stabil.

| | |
|---|--------|
| <u>Explosionsdaten</u> | |
| Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung | Keine. |
| Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung | Keine. |

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Produkt härtet mit Feuchtigkeit.

10.5. Unverträgliche Materialien

Wasser.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

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. |
| Sensibilisierung | Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

| | |
|---|---|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. |
| Sensibilisierung | Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| 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. |
| 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. |

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

Auswirkungen auf Zielorgan Augen, Lungen, Atemwegssystem, Haut.

Aspirationsgefahr Nicht zutreffend.

Toxizitätskennzahl

Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (dermal) 4,305.00 mg/kg

ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) 278.92 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen

Toxikologische Daten Zu den für die Komponente(n) erhobenen Daten zählen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin 100545-48-0 | LD50 >2000 mg/kg (Rat) | - | LC50 =5.05 mg/kg (Rat) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | LD50 (rat)> 2000 mg/kg OECD 423 | LD50 (rat) > 3 170 mg/kg OECD 402 | = 500 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2 | LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175 | LD50 = 4075 mg/kg (Rabbit) EPA OTS 798.1100 | LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour) |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylethylendiamin 1760-24-3 | LD50 = 2295 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1100 | LD50 > 2000 mg/kg (rabbit) EPA OPPTS 870.1200 | - |

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Einstufung in Abschnitt 2 dieses SDB's dargelegt

Angaben zu den Bestandteilen

Zu den für die Komponente(n) erhobenen Daten zählen

| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Krebstiere | M-Faktor |
|--|---|---|--|----------|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin 100545-48-0 | EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) | LL50 (96h) >10mg/L Fish (Onchohynchus mykiss) | EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna) | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) | LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes) | LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna) | |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2 | EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201) | LC50 (96h) >934 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD TG 203) | EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202) | |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylethylendiamin 1760-24-3 | - | LC50 (96H) =597 mg/L Fish (Danio rerio)Semi-static | EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

Verteilungskoeffizient Es liegen keine Informationen vor

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

| Chemische Bezeichnung | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|---|--|
| Octadecansäure, 12-Hydroxy-, Reaktionsprodukte mit Ethylendiamin 100545-48-0 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin 1760-24-3 | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen. Nicht ausgehärtetes Produkt muß als Sondermüll entsorgt werden.

Kontaminierte Verpackung Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.

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)

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften Keine

IMDG

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
14.5 Meeresschadstoff Np
14.6 Sondervorschriften Keine

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code Es liegen keine Informationen vor

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren 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

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten

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

EU-REACH (1907/2006) - Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für die Zulassung nach Artikel 59

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$ (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

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

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

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII |
|-----------------------|----------|---|
| Diocetylzinnoxid | 870-08-6 | |

EU-REACH (1907/2006) - Anhang XIV - "Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe"

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

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

Nicht zutreffend

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01

Wassergefährdungsklasse (WGK) WGK 1

Lagerklasse nach TRGS 510 Lagerklasse 10 : Brennbare Flüssigkeiten

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

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H412- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H318 - Verursacht schwere Augenschäden
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Legende ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert | * | Hautbestimmung |

PBT Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien

STOT (RE): Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition

STOT (SE): Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition

EWC: Europäischer Abfallkatalog

Fachliteratur und Datenquellen

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Hergestellt durch Produktsicherheit

Überarbeitet am 09-Okt-2018

Angabe von Änderungen

Hinweis zur Überarbeitung SDB-Abschnitte aktualisiert, 2, 3, 8.

Schulungshinweise Beim Arbeiten mit Gefahrstoffen ist eine regelmäßige Schulung der Mitarbeiter gesetzlich vorgeschrieben

Weitere Angaben Es liegen keine Informationen vor

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

Haftungsschluss

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

Sicherheitsdatenblatt

BOSTIK 2720 MS WEISS
Ersetzt Version Vom: 06-Dez-2016

Überarbeitet am 09-Okt-2018
Revisionsnummer 1.01
