

**BOSTIK HYTEC E730 B**  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****Produktbezeichnung** BOSTIK HYTEC E730 B  
**Reiner Stoff/Gemisch** Gemisch**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Empfohlene Verwendung** Klebstoff. Härter. Nur für gewerbliche Anwender.  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Verwendung durch Verbraucher.**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****Belgien** +32 (9) 255 1717 (9-17h)  
Antipoison centre: +32 70 245 245**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Kategorie 1 Unterkategorie A - (H314)
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</b>	Kategorie 1 - (H318)
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Kategorie 1A - (H317)
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Kategorie 2 - (H361)
<b>Chronische aquatische Toxizität</b>	Kategorie 2 - (H411)

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Enthält Phenol, styrolisiert, Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-, m-Phenylenbis(methylamin), p-tert-Butylphenol, 2,2,4(oder 2,4,4)-Trimethylhexan-1,6-diamin

**Signalwort**  
Gefahr

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

## Gefahrenhinweise

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen  
P260 - Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen  
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 oder Arzt anrufen  
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

## Weitere Angaben

Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n). Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit tastbare Warnhinweise. Dieses Produkt erfordert bei Lieferung an die breite Öffentlichkeit kindersichere Verschlüsse.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

## 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

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	EC No	CAS No	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	REACH-Registrierungsnummer
Phenol, styrolisiert	262-975-0	61788-44-1	>25 - <40	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119980970-27-XXXX
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.- (2-aminomethylhexyl)-.omega.- (2-aminomethylethoxy)-	618-561-0	9046-10-0	15 - 25	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119557899-12-XXXX
m-Phenylenbis(methylamin)	216-032-5	1477-55-0	10 - <20	Skin Corr. 1B (H314)		01-2119480150-50-XXXX

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

				Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 3 (H412) (EUH071)		
p-tert-Butylphenol	202-679-0	98-54-4	10 - <20	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119489419-21-XXXX
Isophorondiamin	220-666-8	2855-13-2	10 - <20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1A :: C>=0.001%	01-2119514687-32-XXXX
2,2,4(oder 2,4,4)-Trimethylhexan-1,6-diamin	247-063-2	25513-64-8	5 - <10	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119560598-25-xxxx

## Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

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

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Chemische Bezeichnung	EC No	CAS No	SVHC-Kandidaten
p-tert-Butylphenol	202-679-0	98-54-4	X

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Empfehlung

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Eine Kopie des Sicherheitsdatenblatts zur medizinischen Behandlung mitnehmen.

#### Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Verschlucken</b>	KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Selbstschutz des Ersthelfers</b>	Persönliche Schutzbekleidung tragen (siehe Kapitel 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Symptome</b>	Brenngefühl. Juckreiz. Hauausschläge. Nesselausschlag.
-----------------	--

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweis an den Arzt</b>	Das Produkt besteht aus einem ätzenden Material. Verwendung von Magenspülung oder Erbrechen ist kontraindiziert. Es muss auf eine mögliche Perforation des Magens oder der Speiseröhre untersucht werden. Keine chemischen Gegenmittel verabreichen. Es kann zum Erstickungstod durch ein Kehlkopfödem kommen. Merklicher Abfall des Blutdrucks kann zusammen mit rasselnder Atmung, schäumendem Auswurf und hohem Pulsdruck auftreten. Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.
----------------------------	---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Sprühwasser, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum.
------------------------------	--

<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasservollstrahl.
--------------------------------	-------------------

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Kohlenstoffoxide. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Ammoniak. Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für zur Brandbekämpfung</b>	Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig.
--	--

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Dampf oder Nebel nicht einatmen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
--	--

<b>Sonstige Angaben</b>	Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.
-------------------------	--

<b>Einsatzkräfte</b>	In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
----------------------	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden für 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.

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n). Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Mit lokaler Absaugung verwenden. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt 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, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Unter Verschluss aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

### **Bestimmte Verwendungen**

Nur für gewerbliche Anwender. Klebstoff. Härter.

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**Sonstige Angaben** Technisches Datenblatt beachten.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### **Expositionsgrenzen**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Belgien
m-Phenylenbis(methylamin) 1477-55-0	-	MLV: 0.1mg/m <sup>3</sup> - 15 minutes S*

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne** Es liegen keine Informationen vor

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

## Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)			
Phenol, styrolisiert (61788-44-1)			
Typ	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor
Arbeiter	Dermal	2.1 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Arbeiter	Einatmen	7.4 mg/m <sup>3</sup>	

Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.- (2-aminomethyl ethyl)-.omega.- (2-aminomethyl ethoxy)- (9046-10-0)			
Typ	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor
Arbeiter	Dermal	2.5 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Arbeiter	Einatmen	1.36 mg/kg Körpergewicht/Tag	

m-Phenylenbis(methylamin) (1477-55-0)			
Typ	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor
Arbeiter	Dermal	0.33 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Arbeiter	Einatmen	1.2 mg/m <sup>3</sup>	

p-tert-Butylphenol (98-54-4)			
Typ	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor
Arbeiter Langfristig	Dermal	0.071 mg/kg Körpergewicht/Tag	
Arbeiter Langfristig	Einatmen	0.5 mg/m <sup>3</sup>	

Isophorondiamin (2855-13-2)			
Typ	Expositionsweg	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)	Sicherheitsfaktor
Arbeiter	Einatmen	0.073 mg/m <sup>3</sup>	

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

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)	
Phenol, styrolisiert (61788-44-1)	
Umweltkompartiment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)
Süßwasser	0.001 mg/l

Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.- (2-aminomethyl ethyl)-.omega.- (2-aminomethyl ethoxy)- (9046-10-0)	
Umweltkompartiment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)
Süßwasser	0.015 mg/l
Meerwasser	0.0142 mg/l

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

## m-Phenylenbis(methylamin) (1477-55-0)

Umweltkompartiment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)
Süßwasser	0.094 mg/l
Meerwasser	0.0094 mg/l

## p-tert-Butylphenol (98-54-4)

Umweltkompartiment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)
Süßwasser	0.01 mg/l
Meerwasser	0.001 mg/l

## Isophorondiamin (2855-13-2)

Umweltkompartiment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)
Süßwasser	0.094 mg/l
Meerwasser	0.0094 mg/l

## 2,2,4(oder 2,4,4)-Trimethylhexan-1,6-diamin (25513-64-8)

Umweltkompartiment	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)
Süßwasser	0.102 mg/l
Meerwasser	0.01 mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Technische Steuerungseinrichtungen</b>	Mit lokaler Absaugung verwenden. Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n).
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Korbbrille. oder. Gesichtsschutzschild. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen
<b>Handschutz</b>	Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Nitril-Kautschuk. Butyl-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.7mm. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 240 Min. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchszeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. ungeeignetes Handschuhmaterial : Leder. Einmalhandschuhe. Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Geeignete Schutzkleidung.
<b>Atemschutz</b>	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen.
<b>Empfohlener Filtertyp:</b>	Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen. Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387.

**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

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	
<b>Aussehen</b>	Es liegen keine Informationen vor	
<b>Farbe</b>	Bernsteinfarben	
<b>Geruch</b>	Amin, stechend	
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor	<b>Bemerkungen • Methode</b>
<b>Eigenschaft</b>	<b>Werte</b>	
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>pH (als wässrige Lösung)</b>	> 11	Lösung (50 %)

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	> 200 °C
<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht anwendbar für Flüssigkeiten .
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	< 1100 hPa @ 50 °C
<b>Relative Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	1
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Unlöslich in Wasser
<b>Löslichkeit(en)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	435 °C
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität, kinematisch</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dynamische Viskosität</b>	annähernd 110 mPa s @ 25 °C
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar

## 9.2. Sonstige Angaben

<b>Festkörpergehalt (%)</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b>	
<b>Dichte</b>	1.0 g/cm³

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.
--------------------	--

### 10.2. Chemische Stabilität

<b>Stabilität</b>	Unter normalen Bedingungen stabil.
-------------------	------------------------------------

### **Explosionsdaten**

<b>Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung</b>	Keine.
<b>Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung</b>	Keine.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine bei normaler Verarbeitung.
--	----------------------------------

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.
-----------------------------------	--

### 10.5. Unverträgliche Materialien

<b>Unverträgliche Materialien</b>	Säuren. Laugen. Oxidationsmittel.
-----------------------------------	-----------------------------------

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

## 10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

**Gefährliche Zersetzungprodukte** Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Thermische Zersetzung kann giftige/ätzende Gase und Dämpfe freisetzen. Ammoniak. Amine.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

##### **Produktinformationen**

<b>Einatmen</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Augenkontakt</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Hautkontakt</b>	Ätzend. Verursacht Verätzungen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
<b>Verschlucken</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

<b>Symptome</b>	Rötung. Verbrennung. Kann zu Erblinden führen. Husten und/oder Keuchen. Juckreiz. Hauausschläge. Nesselausschlag.
-----------------	---

#### Toxizitätskennzahl

##### **Akute Toxizität**

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

ATEmix (oral)	2,777.90 mg/kg
ATEmix (dermal)	17,523.80 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	5.86 mg/l

#### Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Phenol, styrolisiert 61788-44-1	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 423	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	>2.5 mg/L (Rattus) 6 h
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(-(2-aminomethylethyl))-o mega.-(-(2-aminomethylethoxy)- 9046-10-0	=2885 mg/kg (Rattus)	= 2980 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 0.74 mg/L ( Rat ) 8 h
m-Phenylenbis(methylamin) 1477-55-0	=930 mg/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4h) = 1.34 mg/L (Rattus) OECD 403
p-tert-Butylphenol 98-54-4	=4000 mg/kg (Rattus)	LD50 >5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	
Isophorondiamin 2855-13-2	=1040 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 LD50 = 1840 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 5.01 mg/L ( Rat ) 4 h 1.07 - 5.01 mg/L ( Rat ) 4 h
2,2,4(oder 2,4,4)-Trimethylhexan-1,6-diamin 25513-64-8	DL50 =910 mg/kg (Rattus)		

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Verätzungen.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Gefahr ernster Augenschäden. Verursacht Verätzungen.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Enthält ein bekanntes oder wahrscheinlich fortpflanzungsgefährdendes Toxin. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Die nachstehende Tabelle weist Inhaltsstoffe auf, die über dem als relevant erachteten Grenzwert liegen und als reproduktionstoxisch aufgeführt sind.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union
p-tert-Butylphenol 98-54-4	Repr. 2

**STOT - einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**STOT - wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### **11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften**

### **11.2.2. Sonstige Angaben**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**Hinweis:**  
PC-ADH-8 Mehrkomponenten-Kleb- und Dichtstoffe  
Dieses Produkt ist Teil eines Mehrkomponentensystems  
Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt der anderen Komponente(n)

## 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Phenol, styrolisiert 61788-44-1	EL50 (72h) = 3.14 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LL50 (96h) = 14.8 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EL50 (48h) = 17 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.- (2-aminomethyl ethyl)-.omega.- (2-aminomethylmethoxy)- 9046-10-0	-	LC50 (96h) > 15 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48h) = 80 mg/l (Daphnia magna) OEDC 202		
m-Phenylenbis(methylamin) 1477-55-0	EC50 (72h) = 20.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 87.6 mg/L (Oryzias latipes) Semi-static (OECD 203)	-	EC50 (48h) = 15.2 mg/L (Daphnia magna) Static (OECD 202)		
p-tert-Butylphenol 98-54-4	EC50: =11.2mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =6.9mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 4.71 - 5.62mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 3.4 - 4.5mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =3.9mg/L (48h, Daphnia magna)	1	1
Isophorondiamin 2855-13-2	EC50: =37mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =110mg/L (96h, Leuciscus idus)	-	EC50: =42mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: 14.6 - 21.5mg/L (48h, Daphnia magna)		

## 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)
Phenol, styrolisiert 61788-44-1	4	-
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.- (2-aminomethyl ethyl)-.omega.- (2-aminomethylmethoxy)- 9046-10-0	1.34	-
m-Phenylenbis(methylamin) 1477-55-0	0.18	3.16
p-tert-Butylphenol 98-54-4	2.44	240
Isophorondiamin 2855-13-2	0.79	-

## 12.4. Mobilität im Boden

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Das Produkt enthält keine Substanz(en), die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Phenol, styrolisiert 61788-44-1	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)- 9046-10-0	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
m-Phenylenbis(methylamin) 1477-55-0	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
p-tert-Butylphenol 98-54-4	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet
Isophorondiamin 2855-13-2	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
2,2,4(oder 2,4,4)-Trimethylhexan-1,6-diamin 25513-64-8	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**Informationen zur endokrinen Störung**

Chemische Bezeichnung	EU - Kandidatenliste für Stoffe mit endokriner Wirkung	EU - Stoffe mit endokriner Wirkung - Evaluierte Stoffe
p-tert-Butylphenol	Group II Chemical	-

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

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

- Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Nicht ausgehärtetes Produkt muß als Sondermüll entsorgt werden. Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.
- Kontaminierte Verpackung** Kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise handhaben wie das Produkt selbst.
- Europäischer Abfallkatalog** 08 04 09\* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- 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 oder ID-Nummer** UN2735
- 14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Amine, flüssig, ätzend, n.a.g (Propylene glycol diamine, 2-amino-, diether with Propylene, 1,3-Benzenedimethanamine)
- 14.3 Transportgefahrenklassen** 8
- Kennzeichnungen** 8
- 14.4 Verpackungsgruppe** III
- Beschreibung** UN2735, Amine, flüssig, ätzend, n.a.g (Propylene glycol diamine, 2-amino-, diether with

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

14.5 Umweltgefahren	Propylene, 1,3-Benzenedimethanamine), 8, III, (E), Umweltgefährlich
14.6 Sondervorschriften	Ja
Klassifizierungscode	274
Tunnelbeschränkungscode	C7
Begrenzte Menge (LQ)	(E)
ADR-Gefahrnummer	5 L
(Kemmler-Nummer)	80

## IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN2735
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Amine, flüssig, ätzend, n.a.g (Propylene glycol diamine, 2-amino-, diether with Propylene, 1,3-Benzene)
14.3 Transportgefahrenklassen	8
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN2735, Amine, flüssig, ätzend, n.a.g (Propylene glycol diamine, 2-amino-, diether with Propylene, 1,3-Benzene), Phenol, styrolisiert), 8, III, Meeresschadstoff
14.5 Meeresschadstoff	P
14.6 Sondervorschriften	223, 274
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
EmS-Nr	F-A, S-B
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht zutreffend

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN2735
14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Amine, flüssig, ätzend, n.a.g (Propylene glycol diamine, 2-amino-, diether with Propylene, 1,3-Benzene)
14.3 Transportgefahrenklassen	8
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN2735, Amine, flüssig, ätzend, n.a.g (Propylene glycol diamine, 2-amino-, diether with Propylene, 1,3-Benzene), 8, III
14.5 Umweltgefahren	Ja
14.6 Sondervorschriften	A3, A803
Begrenzte Menge (LQ)	1 L
ERG-Code	8L

## **Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

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)

##### **SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:**

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Chemische Bezeichnung	CAS No
p-tert-Butylphenol	98-54-4

# SICHERHEITSDATENBLATT

BOSTIK HYTEC E730 B  
Ersetzt version vom: 09-Jun-2021

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

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

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

## 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)

## Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

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

Nicht zutreffend

## Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

## Nationale Vorschriften

### 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

EUH071 - Wirkt ätzend auf die Atemwege

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H412 - Schädlich 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

ADR

Europäisches Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher

# SICHERHEITSDATENBLATT

## **BOSTIK HYTEC E730 B**

Überarbeitet am 12-Jan-2022  
Revisionsnummer 1.04

**Güter auf der Straße**  
Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)  
**Internationaler Luftverkehrsverband (IATA)**

## Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

Hergestellt durch Produktsicherheit

Überarbeitet am 12-Jan-2022

## Angabe von Änderungen

**Hinweis zur Überarbeitung** SDB-Abschnitte aktualisiert: 2, 3, 16.

**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**

## **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**