

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

**1.1. Produktidentifikator**  
EUCOPRIM EP VB - B

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

**1.2. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
EUCCHEM BV  
ESPERANTOLAAN 13/7  
B-3300 TIENEN  
BELGIUM  
Tel.: +32.16.81.11.52  
E-Mail: office@eucochem.com

**1.3. Notrufnummer**  
+32 70 245 245

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
H314 Skin Corr. 1C H317 Skin Sens. 1B H334 Resp. Sens. 1

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

Piktogramme:



Signalwort: Gefahr

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

**Gefahrenhinweise:**

H314 Skin Corr. 1C: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H317 Skin Sens. 1B: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H334 Resp. Sens. 1: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

**Sicherheitshinweise:**

P261: Einatmen von Staub/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280: Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P342+P311: Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**Enthält:**

2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)phenol Ethylendiamin

**2.3 Sonstige Gefahren:**

keine

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)phenol	≤ 8 %	CAS-Nr.: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 REACH-Registriernummer: 01-2119560597-27 CLP-Einstufung: <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H314 Skin Corr. 1C</b>
Ethylendiamin	≤ 3 %	CAS-Nr.: 107-15-3 EINECS: 203-468-6 REACH-Registriernummer: 01-2119480383-37 CLP-Einstufung: <b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H312 Acute tox. 4</b> <b>H314 Skin Corr. 1B</b> <b>H317 Skin Sens. 1B</b> <b>H334 Resp. Sens. 1</b>

Der Wortlaut der hier aufgeführten H-Sätze/Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung ausziehen, die Haut mit reichlich Wasser abspülen und sofort ins Krankenhaus bringen.

Augenkontakt: Zuerst längere Zeit mit Wasser spülen, (Kontaktlinsen entfernen, wenn dies leicht möglich ist), dann einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Den Mund spülen, kein Erbrechen herbeiführen und sofort ins Krankenhaus bringen

Einatmen: Aufrecht sitzen lassen, an die frische Luft bringen, auf Ruhe achten und sofort ins Krankenhaus bringen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

Hautkontakt: Verätzung, Rötung, Schmerzen, schwere Brandwunden

Augenkontakt: Verätzung, Rötung, unscharfer Anblick, Schmerzen

Verschlucken: Verätzung, Atemnot, Erbrechen, Blasen auf Lippen und Zunge, brennender Schmerz in Mund Rachen, Speiseröhre und Magen

Einatmen: Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Benubelt, Bewusstlosigkeit

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung.:

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum, Sprühwasser

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

Keine

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Zu meidende Löschmittel: keine

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. Kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Abschnitt 8 und 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Verschütten zu vermeiden.

### 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In ein gut verschlossenes Behältnis in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen: /





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

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Abschnitt 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Wert bekannt ist /

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

<b>Atemschutz:</b>	Mit ausreichender Absaugventilation verwenden. Wenn Atmungsrisiken vorliegen, verwenden Sie nötigenfalls eine luftreinigende Gesichtsmaske. Als Schutz gegen diese belastenden Niveaus verwenden Sie Typ ABEK.	
<b>Hautschutz:</b>	Mit Nitril-Schutzhandschuhen anfassen. Durchbruchzeit: > 480 Min., Schichtstärke: 0,35 mm, nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch genau kontrollieren. Handschuhe vorsichtig ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und abtrocknen.	
<b>Augenschutz:</b>	Augenspülflasche in Reichweite halten. Eng anliegende Schutzbrille tragen. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen.	
<b>Sonstiger Schutz:</b>	Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.	

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: /  
Siedepunkt/Siedebereich: 116 °C — 116 °C  
pH: 10,5  
pH 1 %-Lösung in Wasser: /  
Dampfdruck/20 °C: /  
Dampfdichte: nicht zutreffend  
Relative Dichte/20 °C: 1,0221 kg/l  
Erscheinungsform/20 °C: flüssig  
Flammpunkt: 66 °C  
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht zutreffend  
Selbstentzündungstemperatur, °C: /  
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %: /  
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %: /  
Explosive Eigenschaften: nicht zutreffend  
Oxidierende Eigenschaften: nicht zutreffend  
Zersetzungstemperatur: /  
Wasserlöslichkeit: unlöslich  
Verteilungskoeffizient: nOktanol/Wasser,: nicht zutreffend  
Geruch: charakteristisch  
Geruchsschwelle: nicht zutreffend  
Dynamische Viskosität, 20 °C: 1 800 mPa.s  
Kinematische Viskosität, 40 °C: 1 761 mm<sup>2</sup>/s  
Verdampfungsgeschwindigkeit (nBuAc = 1): 0,910

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

---

## 9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Verbindungen (VOC),: 3,00 %  
Flüchtige organische Verbindungen (VOC),: 30,664 g/l  
Prüfung auf selbstunterhaltende Verbrennung: /

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität:

stabil unter Normalbedingungen.

### 10.2 Chemische Stabilität:

stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über + 50 °C aussetzen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Von Säuren fernhalten

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine Zersetzung bei normaler Verwendung

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

H314 Skin Corr. 1C: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Skin Sens. 1B: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H334 Resp. Sens. 1: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Berechnete akute Toxizität, ATE, oral: /

Berechnete akute Toxizität, ATE, dermal: /

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)phenol	LD50, oral Ratte: 2 169 mg/kg LD50, dermal Kaninchen: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inhalativ, Ratte, 4 Std.: ≥ 50 mg/l
Ethylendiamin	LD50, oral Ratte: 500 mg/kg LD50, dermal Kaninchen: ≥ 5 000 mg/kg LC50, inhalativ, Ratte, 4 Std.: ≥ 50 mg/l

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität:

2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)phenol	EC50 (Algen): 84 mg/L (72h)
----------------------------------------	-----------------------------

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden:

Wassergefährdungsklasse, WGK (AwSV): 1

Wasserlöslichkeit: unlöslich

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

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Das Produkt darf in der angegebene Gebrauchskonzentration entsorgt werden, wenn es auf pH 7 neutralisiert wird. Eventuelle Einschränkungen der örtlichen Behörden sind stets einzuhalten.

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer:

2735

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

UN 2735 Amine, flüssig, ätzend,, n.a.g., (Gemisch von 2,4,6-Tris(dimethylamino-methyl)phenol; Ethylendiamin) , 8, III, (E)

### 14.3 Transportgefahrenklassen:

Klassen: 8  
Identifikationsnummer der Gefahr: 80

### 14.4 Verpackungsgruppe:

III

### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

Gefahreigenschaften: Verätzungsgefahr. Gefahr für Gewässer und Kanalisation.  
Zusätzliche Hinweise: Auslaufende Stoffe am Eintreten in Gewässer oder in die Kanalisation hindern.





Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse, WGK (AwSV): 1

Flüchtige organische Verbindungen (VOC),: 3,000 %

Flüchtige organische Verbindungen (VOC),: 30,664 g/l

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

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten vorhanden

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Biokonzentrationsfaktor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of chemicals

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

Nr.: Nummer

TLV: Threshold Limit Value

PTB: persistent, toxisch und bioakkumulativ

vPvB: sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen

WGK: Wassergefährdungsklasse

WGK 1: schwach wassergefährdend

WGK 2: wassergefährdend

WGK 3: stark wassergefährdend

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendeten H-Sätze:

H226 Flam. Liq. 3: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Acute tox. 4: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Acute tox. 4: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Skin Corr. 1B: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H314 Skin Corr. 1C: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Skin Sens. 1B: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Handelsname: EUCOPRIM EP VB - B  
Version: 1  
Datum des Inkrafttretens: 07.10.2020

---

H334 Resp. Sens. 1: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Berechnungsverfahren CLP: Berechnungsverfahren

Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Abschnitten: Abschnitt: 14.2

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2015/830 erstellt. Die Einstufung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die eventuell durch die Verwendung dieser Angaben oder des betreffenden Produkts entstehen. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsprüfung ausführen.