

Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
Versie: 1  
Revisiedatum: 22.09.2020

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming

**1.1 Productidentificatie:**  
EUCOCOAT EP ECO S - A

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruikconcentraties: /

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**  
EUCCHEM BV  
ESPERANTOLAAN 13/7  
B-3300 TIENEN  
BELGIUM  
Tel.: +32.16.81.11.52  
E-Mail: office@eucochem.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
+32 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:  
H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2

**2.2 Etiketteringselementen:**

Pictogrammen:



Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
 Versie: 1  
 Revisiedatum: 22.09.2020

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280: Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bevat:

Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Hexaandiol diglycidylether

### 2.3 Andere gevaren:

geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	≤ 80 %	CAS-nr.: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 REACH Registratie-nr.: 01-2119456619-26 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2
Hexaandiol diglycidylether	≤ 20 %	CAS-nr.: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4 REACH Registratie-nr.: 01-2119463471-41 CLP Classificatie: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H412 Aquatic Chronic 3

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
Versie: 1  
Revisiedatum: 22.09.2020

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

Inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact: roodheid, pijn

Oogcontact: roodheid, pijn, slecht zien

Inslikken: diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

Inademing: keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO<sub>2</sub>

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Geen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
Versie: 1  
Revisiedatum: 22.09.2020

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

### 6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Enkel voor professioneel gebruik




## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

### 8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn /

Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
 Versie: 1  
 Revisiedatum: 22.09.2020

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

<b>Inhalatiebescherming:</b>	Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverende gelaatsmasker.	
<b>Huidbescherming:</b>	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
<b>Oogbescherming:</b>	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
<b>Overige bescherming:</b>	Ondoordringbare kleding. Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject: /  
 Kookpunt/kooktraject: /  
 pH: /  
 pH 1% verdund in water: /  
 Dampspanning bij 20°C: /  
 Dampdichtheid: Technisch onmogelijk  
 Relatieve dichtheid bij 20°C: 1,1400 kg/l  
 Voorkomen bij 20°C: vloeibaar  
 Vlampunt: /  
 Ontvlambaarheid (vast, gas): Technisch onmogelijk  
 Zelfontbrandingstemperatuur: /  
 Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %): /  
 Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %): /  
 Ontploffingseigenschappen: Technisch onmogelijk  
 Oxiderende eigenschappen: Technisch onmogelijk  
 Ontledingstemperatuur: /  
 Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar  
 Verdelingscoëfficiënt noctanol/water: Technisch onmogelijk  
 Geur: kenmerkend  
 Geurdrempelwaarde: Technisch onmogelijk  
 Dynamische viscositeit bij 20°C: 700 mPa.s  
 Kinematische viscositeit bij 40°C: 614 mm<sup>2</sup>/s  
 Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1): /

Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
Versie: 1  
Revisiedatum: 22.09.2020

---

## 9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS): /  
Vluchtige organische stof (VOS): 0,000 g/l  
Brandbaarheidstest: /

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: /  
Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: /

Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
 Versie: 1  
 Revisiedatum: 22.09.2020

Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5 000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Hexaandiol diglycidylether	LD50, Oraal, Rat: 2 900 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit:

Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	LC50 (Vissen): 3.6 mg/L (96h) EC50 (Daphnia): 1.1 mg/L (48h) EC50 (Algen): 9.1 mg/L (48h) NOEC (Algen): 2.4 mg/L (72h)
Hexaandiol diglycidylether	LC50 (Vissen): 30 mg/L (96h) EC50 (Daphnia): ca. 57 mg/L (48h)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 3

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
Versie: 1  
Revisiedatum: 22.09.2020

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer:

3082

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 3082 Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (mengsel met Reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )), 9, III, (E)

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n): 9

Identificatie nummer van het gevaar: 90

#### 14.4 Verpakkingsgroep: III

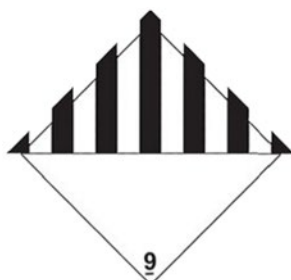
#### 14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.

Aanvullende aanwijzingen: Verhindert dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.





Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
Versie: 1  
Revisiedatum: 22.09.2020

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

WGK klasse (AwSV): 3  
Vluchtige organische stof (VOS): /  
Vluchtige organische stof (VOS): 0,000 g/l  
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: geen

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
ATE: Geschatte acute toxiciteit  
BCF: Bioconcentratiefactor  
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  
PTB: persistent, toxisch, bioaccumulerend  
TLV: Threshold Limit Value  
WGK: Water Gevaar Klasse  
WGK 1: weinig gevaarlijk voor water  
WGK 2: gevaarlijk voor water  
WGK 3: zeer gevaarlijk voor water  
zPzB: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H315 Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Aquatic Chronic 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Handelsnaam: EUCOCOAT EP ECO S - A  
Versie: 1  
Revisiedatum: 22.09.2020

---

CLP Berekeningsmethode: Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: Rubriek: 9.2

Dit veiligheidsinformatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.