

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
Versie: 1
Revisiedatum: 23.09.2020

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

1.1 Productidentificatie:

EUCOREP EP - B

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:
H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H341 Muta. 2 H412 Aquatic Chronic 3

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:



Handelsnaam: EUCOREP EP - B
 Versie: 1
 Revisiedatum: 23.09.2020

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken.

H314 Skin Corr. 1B: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

H341 Muta. 2: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H412 Aquatic Chronic 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P260: Stof/damp/spuitnevel niet inademen.

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

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

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Bevat: 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol 1,3-Benzeendimethanamine Benzylalcohol Isoforondiamine

2.3 Andere gevaren: Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Isoforondiamine	≤ 30 %	CAS-nr.: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 REACH Registratie-nr.: 01-2119514687-32 CLP Classificatie: H302+H312 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Benzylalcohol	≤ 30 %	CAS-nr.: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119492630-38 CLP Classificatie: H302 Acute tox. 4 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4
1,3-Benzeendimethanamine	≤ 10 %	CAS-nr.: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 REACH Registratie-nr.: 01-2119480150-50 CLP Classificatie: H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H332 Acute tox. 4 H412 Aquatic Chronic 3

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
 Versie: 1
 Revisiedatum: 23.09.2020

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	≤ 10 %	CAS-nr.: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119560597-27 CLP Classificatie: H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1C
Fenol	≤ 2 %	CAS-nr.: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 REACH Registratie-nr.: 01-2119471329-32 CLP Classificatie: H301 Acute tox. 3 H311 Acute tox. 3 H314 Skin Corr. 1B H331 Acute tox. 3 H341 Muta. 2 H373 STOT RE 2

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

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, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

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

Inslukken: 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: bijtend, roodheid, pijn, ernstige brandwonden

Oogcontact: bijtend, roodheid, slecht zien, pijn

Inslukken: bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag

Inademing: hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, sufheid, bewusteloosheid

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

Geen

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
Versie: 1
Revisiedatum: 23.09.2020

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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.

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
 Versie: 1
 Revisiedatum: 23.09.2020

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 Fenol 8 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverende gelaatsmasker. Als bescherming tegen deze belastende niveaus, gebruik type ABEK.	
Huidbescherming:	Met Viton-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,70mm. 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.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	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: 205 °C — 272 °C
 pH: /
 pH 1% verdund in water: /
 Dampspanning bij 20°C: /
 Dampdichtheid: Technisch onmogelijk

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
Versie: 1
Revisiedatum: 23.09.2020

Relatieve dichtheid bij 20°C: 1,0700 kg/l
Voorkomen bij 20°C: vloeibaar
Vlampunt: /
Ontvlambaarheid (vast, gas): Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur: 435 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %): 13,000 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %): 1,300 %
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: 400 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 40°C: 374 mm²/s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1): 0,010
9.2 Overige informatie:
Vluchtige organische stof (VOS): 25,00 %
Vluchtige organische stof (VOS): 192,600 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:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
 Versie: 1
 Revisiedatum: 23.09.2020

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken.
 H314 Skin Corr. 1B: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H341 Muta. 2: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
 Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: 1 704,411 mg/kg
 Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: /

Isoforondiamine	LD50, Oraal, Rat: 1 030 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: 1 100 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Benzylalcohol	LD50, Oraal, Rat: 1 620 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: 11 mg/l
1,3-Benzeendimethanamine	LD50, Oraal, Rat: 1 180 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: 3 100 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: 11 mg/l
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	LD50, Oraal, Rat: 2 169 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Fenol	LD50, Oraal, Rat: 340 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: 660 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: 3 mg/l

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Isoforondiamine	EC50 (Algen): 12 mg/L (Scenedesmus)(72h)
-----------------	--

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
 Versie: 1
 Revisiedatum: 23.09.2020

Benzylalcohol	LC50 (Vissen): 460 mg/L (72h) EC50 (Daphnia): 230 mg/L (48h) NOEC (Daphnia): 310 mg/L (72h) EC50 (Algen): 770 mg/L (72h)
1,3-Benzeendimethanamine	LC50 (Vissen): 87.6 mg/L (96h) EC50 (Daphnia): 87.6 mg/L (96h) EC50 (Algen): 20.3 mg/L (72h) EC50 (Bacteriën): > 1000 mg/L (30min)
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	EC50 (Algen): 84 mg/L (72h)
Fenol	LC50 (Vissen): 21.93 mg/L (14d) NOEC (Vissen): 4 mg/L (14d) EC50 (Daphnia): 3.1 mg/L (48h) EC50 (Algen): 61.1 mg/L (96h)

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): 1

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

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.

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
Versie: 1
Revisiedatum: 23.09.2020

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer:

2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 2735 Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (mengsel met Isoforondiamine; 1,3-Benzeendimethanamine), 8, III, (E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 8

Identificatie nummer van het gevaar: 80

14.4 Verpakkingsgroep:

III

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevareseigenschappen: Risico op brandwonden. Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.

Aanvullende aanwijzingen: Verhindern dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terecht komen.



Handelsnaam: EUCOREP EP - B
Versie: 1
Revisiedatum: 23.09.2020

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

WGK klasse (AwSV): 1
Vluchtige organische stof (VOS): 25,000 %
Vluchtige organische stof (VOS): 192,600 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:

H301 Acute tox. 3: Giftig bij inslikken.
H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken.
H302+H312 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid
H311 Acute tox. 3: Giftig bij contact met de huid.
H314 Skin Corr. 1B: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H314 Skin Corr. 1C: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Handelsnaam: EUCOREP EP - B
Versie: 1
Revisiedatum: 23.09.2020

H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Acute tox. 3: Giftig bij inademing.

H332 Acute tox. 4: Schadelijk bij inademing.

H341 Muta. 2: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H373 STOT RE 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Aquatic Chronic 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP Berekeningsmethode: Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: Rubriek: 11

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.