



# Afbijtmiddel Universal

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Versie 2023.1 – 01/01/2023

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Afbijtmiddel Universal  
Productcode : UNIV5 – UNIV750  
UFI Y21-09Q3-500S-F2AN  
EuPCS PC-PNT-7 - 1602

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Verfabijtmiddel voor universele verf.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Copagro CV  
Pachtgoedstraat 1  
9140 Temse  
België  
Tel: +32 3 760 00 10  
Fax: +32 3 760 00 19  
Email: [info@copagro.be](mailto:info@copagro.be)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Antigifcentrum p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid	Bruynstraat 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

- \* Flam. Liq. 2 / GHS02 - H225 \*
- \* Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315 \*
- \* Irr. oc. 2 / H319 \*

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS07

GHS02

Signaalwoord:

GEVAAR

Productidentificaties:

AFBIJTMIDDEL

Gevarenaanduidingen:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. preventie:

- P210 Verwijderd houden van w armte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
P241 Explosieveilige [elektrische /ventilatie- / verlichtings- / ...] apparatuur gebruiken.  
P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken.  
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P264 Na het werken met dit product zeep en w ater grondig wassen  
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie:

P303	Bij contact met de huid (of het haar)
P361	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
P353	Huid met water afspoelen / afdouchen.
P370	In geval van brand:
P378	Blussen met zand, aarde, droog chemisch poeder of schuim .
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P321a	Specifieke behandeling vereist (zie rubriek nr 4.3.).
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362	Verontreinigde kleding uittrekken.
P364	En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305	BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P351	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
P338	Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag:

P40	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P235	Koel bewaren.

### Voorzorgsmaatregelen i.v.m. verwijdering:

P501a	Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / internationale regelgeving
-------	---

## 2.3. Andere gevaren

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden
P103	Carefully read and follow all instructions COV : 93 % 963 g/l

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Mengsel van zuren en organische oplosmiddelen

### 3.2. Mengsels

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 605-017-00-2 CAS: 646-06-0 EG nr.: 211-463-5 REACH: 01-2119490744-29-0001  1,3-DIOXOLAN	GHS02* Flam. Liq. 2, H225		60 < C <=70
INDEX: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EG nr.: 202-859-9  BENZYLALCOHOL	GHS07* Tox. Aiguë 4 – H302- H332		10 < C <=15
INDEX: 607-021-00-X CAS: 79-20-9 EG nr.: 201-185-2  METHYLACETAAT	GHS02* Flam. Liq. 2, H225 GHS07* STOT un.3 – H336* Irr. oc; 2 – H319	[1]	5 < C <=10
INDEX: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EG nr.: 215-535-7  o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4]	GHS02* Flam. Liq. 3, H226 GHS07* Tox. Aiguë 4 – H312- H332* Irr. Cut. 2 – H315	[2]	1 < C <=5
INDEX: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EG nr.: 200-579-1  MIERENZUUR	GHS05 * Corr. cut. 1A - H314	Skin Corr. 1A; H314: C >= 90% - Skin Corr. 1B; H314: 10% <= C < 90% - Skin Irrit. 2; H315: 2% <= C < 10% - Eye Irrit. 2; H319: 2% <= C < 10%)  [3]	1 < C <=5

# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

INDEX: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EG nr.: 202-849-4  ETHYLBENZEEN	* GHS02 * Liq. infl. 2 - H225 * GHS07 * Tox. aiguë 4 - H332 * GHS08 * STOT rép. 2 - H373 * Tox. asp. 1 - H304	[4]	0 < C ≤ 1
---	--	-----	-----------

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

### Informatie over de bestanddelen:

[1] Grenswaarden voor blootstelling

M.A.C. ppm = 200 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 606 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 250 - M.A.C.-T.G.G. mg/m<sup>3</sup> = 757

[2] Grenswaarden voor blootstelling

M.A.C. ppm = 50 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 221 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 100 - M.A.C.-T.G.G. mg/m<sup>3</sup> = 442

[3] Grenswaarden voor blootstelling

M.A.C. ppm = 5 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 9 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 10 - M.A.C.-T.G.G. mg/m<sup>3</sup> = 19

[4] Grenswaarden voor blootstelling

M.A.C. ppm = 100 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 442 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 200 - M.A.C.-T.G.G. mg/m<sup>3</sup> = 884

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Hou slachtoffer rustig en in een gemakkelijke positie. Een arts raadplegen.
Bij blootstelling door inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen. Warm houden en in een rustige plaats brengen. Bij langdurige symptomen een arts raadplegen.
Bij spatten of contact met de ogen	: Overvloedig en onmiddellijk spoelen met water terwijl de oogleden open zijn gedurende 30 minuten, soepele contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Bij spatten of contact met de huid	: Onmiddellijk met zeep en overvloedig water afw assen, tegelijkertijd alle verontreinigde kleding uittrekken.
Bij inname door de mond	: Mond spoelen, veel water laten drinken, niet laten braken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar een arts vervoeren.

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

Bij blootstelling door inademing	: Hoge concentratie kan veroorzaken: hoofdpijn.
Bij spatten of contact met de ogen	: Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
Bij spatten of contact met de huid	: Kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.
Bij inname door de mond	: Hoge concentraties kunnen letsel veroorzaken aan maag-en darmkanaal, lever, nieren en centraal zenuw stelsel.

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

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand gebruiken:

- Grote hoeveelheden water
- Sproeistraal water
- Schuim
- Droog chemisch poeder
- Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen.

Geen vaste waterstraal gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

De damp mengt goed met lucht, makkelijke vorming van explosieve mengsels.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en een beschermend pak.

### 5.4. Specifieke methode(n)

Explosievrij apparatuur noodzakelijk te gebruiken:

Bij Brand: vaten enz. koel houden door spuiten met water.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Personeel naar een veilige plaats evacueren. Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding. In geval van dampvorming een aangepast ademhalingsstoestel gebruiken.

# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product niet in riolering laten lopen. Bevoegde overheid voor het water zal verwittigd worden van elke grote lekkage in waterstraal en rioleringen. De stortingen aan de bevoegde instanties melden, overeenkomstig de geldende reglementering.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in een absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

/

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Hantering

#### 7.1.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd open vuur en beroering, niet roken, vermijd contact met huid en ogen.

#### 7.1.2 Technische maatregel(en)

Gebruik vonkarm handgereedschap.

#### 7.1.3 Gebruiksaanwijzing(en)

Behandel en open verpakking voorzichtig.

### 7.2. Opslag

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

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere onstekingsbronnen. Niet roken.

#### 7.2.2 Opslagconditie(s)

Bewaar op afstand van elke ontstekingsbron. Niet roken.

#### 7.2.3 Te vermijden substantie(s)

Opslaan ver van oxydatiemiddelen.

#### 7.2.4 Materiaal van de verpakking / tank

Polyethyleen (hoge dichtheid)

Roestvrij staal

#### 7.2.5 Ongeschikte verpakkingsmaterialen

Vermijd niet beschermende metaal verpakkingen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Verfabijtmiddel voor universele verf.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Blootstellingslimieten

methylacetaat :

M.A.C. ppm = 200 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 606 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 250 - M.A.C.-T.G.G. mg/m<sup>3</sup> = 757

• o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4] :

M.A.C. ppm = 50 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 221 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 100 - M.A.C.-T.G.G. mg/m<sup>3</sup> = 442

• mierenzuur :

M.A.C. ppm = 5 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 9 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 10 - M.A.C.-T.G.G. mg/m<sup>3</sup> = 19

• ethylbenzeen :

M.A.C. ppm = 100 - M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 442 - M.A.C.-T.G.G. ppm = 200 - M.A.C.-T.G.G. mg/m<sup>3</sup> = 884

• PARAFFINE :

M.A.C. mg/m<sup>3</sup> = 2

DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet/Afgeleide dosis zonder effect

BENZYLALCOHOL CAS : 100-51-6

DNEL op korte termijn inademing (w erknemers):450 mg/m<sup>3</sup>

DNEL: Worker: langdurige blootstelling - plaatselijke effecten, inhalatie:90 mg/m<sup>3</sup>

DNEL korte termijn huid (werknemers):47 mg/kg bw / day

DNEL: werknemer. Lange termijn blootstelling - systemische effecten door dermale::9,5 mg/kg bw /jour bw/day

1,3-DIOXOLAAN CAS: 646-06-0

DNEL: Worker: langdurige blootstelling - plaatselijke effecten, inhalatie:19 mg/m<sup>3</sup> bw/Day

DNEL: werknemer. Lange termijn blootstelling - systemische effecten door dermale::4,1 mg/kg bw /d

DNEL lange termijn mondelinge (werknemers):75 mg/kg bw/d

DNEL: Worker: langdurige blootstelling - plaatselijke effecten, inhalatie:5,7 mg/m<sup>3</sup>

ETHYLBENZEEN: CAS : 100-41-4

DNEL: Worker: langdurige blootstelling - plaatselijke effecten, inhalatie:77 mg/m<sup>3</sup>

DNEL op korte termijn inademing (w erknemers)

DNEL: werknemer. Lange termijn blootstelling - systemische effecten door dermale::180 mg/kg

# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

TOLUEEN: CAS : 108-88-3

DNEL: Worker: langdurige blootstelling - plaatselijke effecten, inhalatie: 192 mg/m<sup>3</sup>

DNEL op korte termijn inademing (werknemers): 384 mg/m<sup>3</sup>

DNEL: werknemer. Lange termijn blootstelling - systemische effecten door dermale: 384 mg/kg

PNEC: Predicted No Effect Concentration / Vorhersehbare Auswirkungen auf die Konzentration in der Umwelt.

BENZYLALCOHOL: CAS : 100-51-6

bodem (landbouw): 0,456 mg/Kg ww

afzetting: 5,27 mg/Kg ww t

Mariene sedimenten: 0,527 mg/

wateren zacht: 1 mg/l

DIOXOLANE: CAS : 646-06-0

wateren zacht: 19,7 mg/l

Zoetwater sedimenten: 77,7 mg/kg dw t

Mariene sedimenten: 7,77 mg/kg dw t

bodem (landbouw): 2,62 mg/kg dw t

ETHYLBENZEEN: CAS 100-41-4

wateren zacht: 0,327 mg/l

zeewater: 0,327 mg/l

bodem (landbouw): 2,31 mg/kg

STP : 6,58 mg/l

### 8.1.2 Biologische index

Niet vastgesteld.

### 8.1.3 Aanbevolen opslagprocedure(s)

Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 40°C. Geschikte ventilatie/afzuiging voorzien.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimtes.

### 8.2.3 Bescherming van de ogen

Draag een dichtsluitende veiligheidsbril. Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters, met zijdelingse bescherming.

### 8.2.4 Bescherming van de luchtwegen

Stof of spuitnevel niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Filter gecombineerd, bijvoorbeeld DIN 3181 ABEK als het productformulier dampen.

### 8.2.5 Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen: polyvinylalcohol of nitril-butylrubber handschoenen, butylrubber handschoenen, pvc of latex.

Wijzig regelmatig versleten handschoenen.

### 8.2.6 Huid en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding: laarzen en schort bestand tegen oplosmiddelen beschermingskleding met lange mouwen.



## 8.3. Beheersing van milieublootstelling

Laat het product niet in het riool of het oppervlaktewater terecht komen. De resterende vloeistof zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats.

## 8.4. Hygiënische maatregelen

/

## 8.5. Verdere informatie

/

# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene informatie

Fysische staat	Gel
Kleur	Kleurloos / lichtgeel
Geur	Weinig

##### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	-10°C
Kookpunt/kooktraject	74°C
Ontvlambaarheid	/
Onderste en bovenste explosiegrens	18% Vol in lucht
Vlampunt	2°C
Zelfontbrandingstemperatuur	270°C
Ontledingstemperatuur	>270°C
PH	Niet vastgesteld
Oplosbaarheid	Niet volledig oplosbaar in water
Oplosbaarheid in water	Volledig oplosbaar
Vetoplosbaarheid	Niet mengbaar
Oplosmiddeloplosbaarheid	Oplosbaar in specifieke organische oplosmiddelen
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	/
Dampspanning	70mm/Hg @ 20°C
Relatieve dampdichtheid	2.5 (lucht) = 1
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.05
Deeltjeskenmerken	Bevat geen "nanodeeltjes"-materialen
Kinematische viscositeit	>4000 Cps
Bulk soortelijk gewicht	1.05 g/cm <sup>3</sup>
Elektrische geleiding	/
Alkalizuur / reserve	Geen informatie beschikbaar
Oxidatie eigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	/

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

#### 9.3. Andere gegevens

/

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan temperaturen boven de 40°C.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van sterke oxidatiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen / vormen:

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### 11.1.1 Algemene informatie

N/A

##### 11.1.2 Inademing

Gevolgen van inademing van hoge dampconcentraties kunnen veroorzaken:

Irritatie van de luchtwegen

CL50: 27 mg/l/4h/rat

# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 11.1.3 Contact met de huid

TOLUEEN CAS: 1330-20-7

LD50/dermaal/konijn = 12126 mg/kg

### 11.1.4 Oogcontact

/

### 11.1.5 Inslikken

XYLENEN: CAS: 1330-20-7

LD50/oraal/rat = 4.300 mg/kg

### 11.1.6 Sensibilisatie

/

### 11.1.7 Chronische toxiciteit

/

### 11.1.8 Gevolge toxiciteit van herhaalde of langdurige blootstelling:

Van dit product wordt niet aangenomen dat het ernstige gezondheidseffecten veroorzaakt in geval van herhaalde blootstelling.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

/

### 11.2.1 Specifieke effecten

/

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Elke lozing in de natuur moet worden vermeden.

### 12.1. Toxiciteit

Hoge concentratie in water zal schadelijk zijn door pH verandering voor de waterige organismen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Volgens de veiligheidsinformatiebladen.

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD test die van toepassing is. OECD 301A.

Biologische afbreekbaarheid: 5 dagen 60%

Biologische afbreekbaarheid: 28 dagen 80%

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen bio-accumulatie.

DIOXOLANE: 646-06-0

Log Pow: - 0,37 (20°C)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Bekende of voorspelde distributie over milieucompartimenten.

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

Deze voorbereiding bevat geen relevante ingrediënten als persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) op niveaus van 0,1% of meer.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen enkel bestanddeel dat geclassificeerd is als "hormoonontregelaar".

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Neen.

#### 12.7.1 Toxiciteit voor vissen

XYLENEN: CAS : 1330-20-7

LC50/24h/goudvis =:2,6 mg/l Oncorhynchus mykiss

CE50-48 h - Daphnies:1 mg/l Daphnia magna

CE50:2,2 mg/l ( algen)

ETHYLBENZEEN:100-41-4

CE50-48 h - Daphnies 2,2 mg/l

DIOXOLANE: CAS : 646-06-0

CL50 (vissen) 95,4 mg/l

CE50 BENZYLALCOHOL: CE50:390 mg/l Daphnia magna

NOEC 310 mg/l algen -Pseudokirchneriella

-(72 h)

CL50 460 mg/l vissen Pimephales:21 d

CE50:772 mg/l Daphnia magna

Erc50 :877 mg/l algen

# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.7.2 Toxiciteit voor bacteriën

Niet vastgesteld.

### 12.7.3 Toxiciteit voor vogels

Niet vastgesteld.

### 12.8. Fotochemisch ozonvormend vermogen

Niet vastgesteld.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Een passend beheer van het afval van het mengsel en / of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

### 13.2. Verontreinigde verpakking

Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.

### 13.3. Regionale / nationale regelgeving

Afval afvoeren conform de wet chemische afvalstoffen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer.

### 14.1. UN-nummer

1993

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

Brandbare vloeistof, N.E.G.

Bevat: Dioxolane

### 14.3. Land ADR / RID

- Indeling:



Transportgevaarklasse: 3

Verpakkingsgroep: II

ADR/RID-Tekens: 3

Code gevaar: 3

Classificatiecode: F1 274 601 640D

Verpakkingsinstructies: P001 IBC02 R001

Tunnelbeperkingscode: D/E

### 14.4. Zee (IMDG)

Klasse: 3

Verpakkingsgroep: II

Mariene verontreiniging: .

EmS nummer: F-E, S-E

IMDG-Tekens: 3

Verpakkingsinstructies: P001

### 14.5. Lucht (IATA/ICAO)

ICAO/IATA klasse: 3

Verpakkingsgroep: II

ICAO/IATA-Tekens: 3

Belangrijke berichten of opmerkingen: Passenger & cargo aircraft

### 14.6. Milieugevaren

Niet gevaarlijke producten.

### 14.7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.



# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

### 14.9. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

### 14.10. Verdere informatie

LQ: 1L

EQ: E2

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Alleen betrekking op Frankrijk. Wetgeving inzake ingedeelde installaties:

ICPE: 4331: vloeibare brandbaar voor categorie 2 of categorie 3 met uitzondering van rubriek 4330

Categorie SEVESO III:

Ontvlambare vloeistof Cat II

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet geboekt op dit product.

### 15.3. Maladies professionnelles

RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1. Gevolgde wetgeving(en)

Dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan (CE) 1907/2006 - 1272/2008.

### 16.2. Volledige tekst van de in de rubriek 3 genoemde zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H332 Schadelijk bij inademing.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H373 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de lucht weg terecht komt.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### 16.3. Belangrijke berichten of opmerkingen

/

### 16.4. Beperkingen bij de toepassing

Het product mag alleen toegepast worden door professionele gebruikers.

### 16.5. Raadgevingen

/

### 16.6. Referenties / bibliografie

/

### 16.7. Opleidingsadviezen

Verstrek een verklaring van het personeel met betrekking tot de risico's, de voorzorgsmaatregelen en maatregelen moeten worden genomen in geval van ongeval. De gebruiker zal de voorzorgsmaatregelen die is gekoppeld aan het gebruik van het product.

### 16.8. Andere gegevens

Acronymes et abréviations:

ADR : Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association.

CAS : Chemical Abstracts Service

DNEL : Derived No Effect Level / Dose dérivée sans effet

N°CE : European Chemical number : EINECS, ELINCS or NLP

PBT : Persistant, Bioaccumulable & Toxique

PNEC : Predicted No Effect Concentration / Concentration sans effet prévisible sur l'environnement.

vPvB : Very Persistent and Very Bioaccumulable / Très Persistant et Très Bioaccumulable.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition (sur 8 h.)

VLE : Valeur Limite d'Exposition (15 min.)

DL50 : Dose Létale 50, Dose d'une substance qui cause 50% de mortalité dans la population

# Copagro - Afbijtmiddel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

---

exposée à cette substance pendant une période donnée.

CL50 : Concentration Létale 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne la mortalité de 50% des espèces testées pendant une période de temps donnée.

CE50 : Concentration Effective 50, Concentration qui dans un test d'écotoxicité entraîne un effet recherché de 50% sur les espèces testées pendant une période de temps donnée.