



Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig verordening (EC) reglement nr. 1907/2006 REACH – met aanvullende verordening nr. 2020/878

Versie 2024.1 (23-07-2024)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Carboxyl
Productcode : CHCA

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

Bescherming van buitenhout

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

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] en de aanpassingen hierop.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken (EUH066).

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 (STOT RE 1, H372).

Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en de aanpassingen hierop

Gevarenpictogrammen:



GHS07

GHS08

GHS02

GHS09

Signaalwoord:

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 919-446-0

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Gevarenaanduidingen :

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H372

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling (door inademing).

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P210

Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

P260	ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271	Damp niet inademen.
P273	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :	Voorkom lozing in het milieu.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Opslag :	
P405	Achter slot bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.
Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0,1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Samenstelling:

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33 HYDROCARBONS, C9-C12 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIS, AROMATICS (2-25%)	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 EUH: 066		$50 \leq x \% < 100$
INDEX/ 603-001-00-X CAS/ 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[1] [XVII]	$0 \leq x \% < 2.5$

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33 HYDROCARBONS, C9-C12 N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIS, AROMATICS (2-25%)	STOT RE 1 (Inh) : H372 C $\geq$ 1% STOT RE 2: H373 10% $\leq$ C < 1%	
INDEX/ 603-001-00-X CAS/ 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	STOT SE 1 (Cut) : H370 C $\geq$ 10% STOT SE 2: H371 3% $\leq$ C < 10% STOT SE 1 (Oral) : H370 C $\geq$ 10% STOT SE 2: H371 3% $\leq$ C < 10% STOT SE 1 (Inh) : H370 C $\geq$ 10% STOT SE 2: H371 3% $\leq$ C < 10%	

Informatie over de bestanddelen :

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

[XVII] Beperkte stof krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII.

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
Geef niets aan een bewusteloze persoon.

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
Bij bewusteloosheid niets laten innemen.

- | | |
|------------------------------------|---|
| Bij blootstelling door inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen.
Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden en toon het etiket. |
| Bij spatten of contact met de ogen | : Onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen, met geopende ogen, gedurende enkele minuten. Als de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen |
| Bij spatten of contact met de huid | : Trek de doordrenkte kledingstukken uit en was de huid zorgvuldig met water.
Als er irritatie optreedt of als de besmetting uitgebreid en langdurig is, raadpleeg dan een arts. |
| Bij inname door de mond | : Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.
Geen braken opwekken. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Een herhaalde blootstelling kan een droge huid of barstjes veroorzaken
Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

De verpakkingen laten afkoelen in de nabijheid van de vlammen, teneinde de ontplofingsrisico's van de verstuivers onder druk te vermijden.

Geschikte brandblusapparatuur

In geval van brand, gebruiken:

- verstoven water of mist
- schuim
- kooldioxide (CO₂)
- poeder

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken:

- waterspuit

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

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag ademhalingsbescherming die onafhankelijk is van de omgevingslucht.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

6.1.1 Voor de EHBO-ers

De hulpverleners moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het product in de rioleringen en waterlopen terecht komt .

Bij lozingen in rioleringen en waterlopen de bevoegde instanties verwittigen, overeenkomstig de geldende reglementering.

Plaats tonnen voor het volgens de geldende regelgeving inzamelen van voor vernietiging bestemd afval (raadpleeg onderdeel 13).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel vloeistof met absorberend zand, zuur neutralisator, universeel bindmiddel, zaagsel, ...

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de paragrafen 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gebruik het product in goed geventileerde ruimtes.

Voorkomen van brand:

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, warmte en onverenigbare materialen (zie hoofdstuk 10).

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

- Europese Unie (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE):

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm:	Notes:
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- België (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie	Criteria
67-56-1	200 ppm 266 mg/m ³	250 ppm 333 mg/m ³		D	

- Frankrijk (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm:	VLE-mg/m ³ :	Notes:	TMP N°:
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie:	Criteria:
67-56-1	200 ppm	250 ppm		Skin; BEI	-

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie:	Criteria:
67-56-1	133 mg/m ³			Huid	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten

Inname.

Systemische korte termijn effecten.

8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische korte termijn effecten.

8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

50 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische korte termijn effecten.

50 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL:

Inademen.

Plaatselijke korte termijn effecten.

50 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

50 mg of substance/m³.

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL:

Arbeiders

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
44 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL:

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
330 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL:

Consumenten

Inname.
Systemische lange termijn effecten.
26 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL:

Contact met de huid.
Systemische lange termijn effecten.
26 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:
Potentiële gezondheidseffecten:
DNEL:

Inademen.
Systemische lange termijn effecten.
71 mg of substance/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Deel van het milieu:
PNEC:

Zoet water.
20.8 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC:

Zeewater.
2.08 g/l

Deel van het milieu:
PNEC:

Onderbroken afvoerwater.
1.54 mg/l

Deel van het milieu:
PNEC:

Zoetwatersediment.
77 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC:

ZeewaterSediment.
7.7 mg/kg

Deel van het milieu:
PNEC:

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



- Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril dragen in geval van gebruik.

- Handbescherming

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

- Lichaamsbescherming

Draag een gepaste werkkleding.

- Ademhalingsbescherming

Gebruik een ademhalingsapparaat om handelingen die kunnen leiden tot blootstelling aan dampen uit te voeren.
In het geval van vorming van dampen / aerosolen: patroon gecombineerd organische gassen en stoffilter A/P2.

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie:

Fysische staat	Vloeibare vloeistof
Kleur	Zwart
Geurdrempel	Niet nader uiteengezet
Smelpunt/smelttraject	Niet nader uiteengezet
Vriespunt/vrieswaarde	Niet nader uiteengezet
Kookpunt/kooktraject	Niet nader uiteengezet
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet nader uiteengezet
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%)	Niet nader uiteengezet
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%)	Niet nader uiteengezet
Flampuntinterval	25.00°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet nader uiteengezet
Ontbindingspunt/reactietijd	Niet nader uiteengezet
pH:	Niet van toepassing
pH (waterige oplossing)	Niet nader uiteengezet
Viscositeit	< 3 mm ² /s
Viscositeit	v < 7 mm ² /s (40°C)
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water	Niet nader uiteengezet
Dampspanning (50 °C)	Lager dan 110kPa (1,10 bar)
Soortelijk gewicht	0.816 +/- 0.010
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Oplosbaarheid in vet	Niet nader uiteengezet
Dampdichtheid	Niet nader uiteengezet

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1 Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zie de rubrieke hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom:

- warmte
- vlammen en warme oppervlakken
- zelfverhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid, verdoving, een vermindering van de oplettendheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie of duizelingen.

Deze kunnen zich ook manifesteren in de vorm van ernstige hoofdpijn of misselijkheid en het oordelingsvermogen aantasten, duizelingen, irriteerbaarheid, vermoeidheid en geheugenproblemen veroorzaken.

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

Bewezen risico voor ernstige gevolgen voor de organen na herhaalde of langdurige blootstelling.
De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

11.1.1 Substanties

Acute giftigheid:

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	
Bij inname:	DL50 > 15000 mg/kg Soort : rat OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Door de huid:	DL50 > 3400 mg/kg Soort: rat
Door inademing (dampen):	CL50 > 13.1 mg/l Soort: rat OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	
Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren:	Niet gevoelig makend.
Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) :	Niet gevoelig makend.
Buehlertest :	Niet gevoelig makend.

Mutageniteit op kiemcellen :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	
	Geen mutageen effect.

Kankerverwekkendheid :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	
Kankerverwekkendheidstest:	Negatief. Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	
Onderzoek naar de ontwikkeling:	Soort : rat

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	
Door inademing (dampen):	C > 0,025 mg/l/6u/dag Soort : Cavia Blootstellingsperiode : 90 days OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

11.1.2 Mengsel

Huidcorrosie/irritatie :

De herhaalde blootstelling kan een droge huid of huidkloven veroorzaken.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Lichte en tijdelijke oogklachten.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - unieke blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Vermoedelijk risico op ernstige orgaanschade als gevolg van herhaalde of langdurige blootstelling door inademing.

Gevaar door inademing :

Kan dodelijk zijn bij inname en penetratie in de ademhalingswegen.

De giftigheid door inademing kan ernstige acute effecten hebben, zoals chemische longontsteking, longbeschadiging in verschillende mate, of overlijden als gevolg van de inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1 Substanties

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	
Giftigheid voor vissen :	NOEC = 0.13 mg/l Soort : Oncorhynchus mykiss Blootstellingsperiode : 28 days
Giftigheid voor schaaldieren :	NOEC = 0.28 mg/l Soort : Daphnia magna

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

Blootstellingsperiode : 21 days
OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

12.1.2 Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1 Stoffen

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) (CAS: 64742-82-1)

Biologische afbreekbaarheid: Er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen:

De verpakking volledig legen. Het (De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkend vernietiger.

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 (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1 VN-nummer

1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1993=BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(methanol)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

- Indeling:



3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof:

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	5 L	274 601	E1	3	D/E
IMDG	Klasse	2 Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage handling	Segregation	
	3	-	III	5 L	F-E, S-E	223 274 955	E1	Category A	-	
IATA	Klasse	2 Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3	E1	
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr. 2016/1179. (ATP)

Informatie met betrekking tot de verpakking

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Speciale bepalingen

Geen gegevens beschikbaar.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

WGK 1: Vormt weinig gevaar voor het water.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Deze plaat vult de technische instructies voor gebruik, maar niet vervangen. De informatie op deze site zijn gebaseerd op onze kennis van het betrokken product op de aangegeven datum. Ze zijn te goeder trouw. De aandacht van de gebruikers wordt ook gewezen op de mogelijke risico's ontstaan wanneer een product uitlése voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het doet op geen enkele manier de gebruiker uit de wetenschap en de toepassing van alle teksten voor zijn activiteit. Het zal onder eigen verantwoordelijkheid de voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik dat hij maakt van het product.

De wettelijke eisen louter bedoeld om de ontvanger te voldoen aan haar verplichtingen bij het gebruik van het product gevaarlijk is. Deze lijst moet niet worden beschouwd als volledig, en niet om de ontvanger eventueel andere verplichtingen die op hem niet omdat de teksten in een andere dan die reeds voor het bedrijf en de behandeling van het product waarvoor zij alleen verantwoordelijk is.

Copagro – Carboxyl

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 2020/878

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Afkortingen:

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

UFI : Unieke identificatiecode van formules

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG : International Maritime Dangerous Goods

IATA : International Air Transport Association

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)

GHS02 : vlam

GHS07 : uitroeptekens

GHS08 : gezondheidsgevaar

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.