



Lijnolie ruw

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 : Lijnolie ruw
Productcode : CHLI

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

Onderhoud / bescherming van grond en hout.

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.

Deze substantie levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Deze substantie vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

(zie paragrafen 3 en 8).

Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

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

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. verwijdering:

P501 Inhoud / verpakking in overeenstemming met de regelgeving.

2.3. Andere gevaren

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB stoffen, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Risico op ontvlambaarheid als lijnolie wordt geabsorbeerd door poreuze materialen (vodden, stoffen, papier, enz.).

Het wordt daarom aanbevolen om met Onyx Lijnzaadolie vervuilde doeken eerst met water te weken voordat u ze weggooit.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Samenstelling:

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 8001-26-1 EC: 232-278-6 LIJNOLIE			100%

Informatie over de bestanddelen:

Substantie van registratie die volgens de regeling 1907/2006 REACH wordt vrijgesteld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

Niets toedienen aan een bewusteloos persoon.

Copagro – Lijnolie ruw

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij spatten of contact met de ogen : Overvloedig en onmiddellijk spoelen met water terwijl de oogleden open zijn. En dit gedurende enkele minuten. Bij aanhoudende irritatie: een oogspecialist raadplegen.
- Bij spatten of contact met de huid : De huid met veel water en zeep wassen. Goed spoelen. Als irritatie optreedt of als de verontreiniging is op grote schaal en langdurig, een arts raadplegen.
- Bij inname door de mond : Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Aangewezen uitblussingsmiddelen aanwenden aan de plaatselijke voorwaarden en het naburige milieu.

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

In geval van brand kan zich vormen:

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

Risico voor zelfontbranding: voden in water laten weken voor u ze weggooit.

5.3. Advies voor brandweelieden

De hulpverleners moeten uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten voor ademhaling.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij een lek, absorberende materialen op product leggen om de verspreiding tegen te gaan, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en verwijderen in een geschikte container.

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 de substantie verwerkt wordt.

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

Laat in het product gedrenkte papieren / tissues niet achter: gevaar voor zelfontbranding.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Uitsluitend in het originele vat bewaren, in een koele en goed geventileerde ruimte ver verwijderd van ... (incompatibele stoffen)

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

Geen gegevens beschikbaar.

Copagro – Lijnolie ruw

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogram(men) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Bescherming van de ogen / het gezicht

Draag een veiligheidsbril tegen mogelijke spatten.

Handbescherming

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Het gevaar van ontvlambaarheid houdt verband met voden die zijn geïmpregneerd met lijnzaadolie: week ze in water voordat u ze weggooit.

Algemene informatie

Fysische staat	Visceuze vloeistof.
Kleur	Geel / bruin.
Geurdrempel	Niet nader uiteengezet.
Smeltpunt/smelttraject	< 0°C
Vriespunt / vrieswaarde	Niet nader uiteengezet.
Kookpunt/kooktraject	> 250°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%)	Niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%)	Niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval	Vlampunt > 100°C
Vlampunt	> 250°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur	> 250°C
Ontbindingspunt/reactietijd	Niet nader uiteengezet.
Ontledingstemperatuur	> 250°C
pH	Niet van toepassing.
pH (waterige oplossing)	Niet nader uiteengezet.
Viscositeit	ca. 35 mm ² /s à 40°C
Dynamische viscositeit	ca. 50 mPa.s bij 20°C
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar.
Oplosbaarheid in vet	Organische oplosmiddelen.
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water	Niet nader uiteengezet
Dampspanning (50 °C)	Lager dan 110kPa (1,10 bar)
Dampspanning	1 mbar bij 20°C
Soortelijk gewicht	0.930 +/- 0.010
Dampdichtheid	Niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken

De stof bevat geen nanovormen.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zie de rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Risico op ontvlambaarheid als lijnolie wordt geabsorbeerd door poreuze materialen (voden, stoffen, papier, enz.).

Het wordt daarom aanbevolen om met Onyx Lijnzaadolie vervuilde doeken eerst met water te weken voordat u ze weggooit.

Copagro – Lijnolie ruw

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom:

- ontbrandingsbron
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken
- vonken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van: sterke oxideermiddelen, sterke zuren, sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevaarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1 Substanties

Acute giftigheid :

LINOLIE (CAS: 8001-26-1)

Bij inname :

DL50 <= 5000 mg/kg

Soort : rat

11.2. Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Elke lozing in de natuur moet worden vermeden.

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch zijn.

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) :

Nicht wassergefährdend : Vormt geen gevaar voor het water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Een passend beheer van het afval van de substantie en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 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

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1 VN-nummer

-

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

Copagro – Lijnolie ruw

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

14.3 Transportgevaarklasse(n)

-

14.4 Verpakkingsgroep

-

14.5 Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

-

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 2022/692 (ATP 18)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

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

Stof waarvoor geen beperking geldt krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Precursoren voor explosieven :

De stof is niet onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

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

Nicht wassergefährdend : Vormt geen 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 utilisé 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 .

Afkortingen:

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

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

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).

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.