



Cellulose thinner

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 : Cellulose thinner
Productcode : CHCT

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

Ontvetter voor metalen
Verdunner voor oplosmiddelhoudende verven

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

Volgens de regelgeving (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en de aanpassingen hierop

Ontvlambare vloeistof, Categorie 2 (Flam. Liq. 2, H225).
Huidirritatie, Categorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 (Repr. 2, H361d).
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 (STOT SE 3, H336).
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 (STOT RE 2, H373).
Aspiratiegevaar, Categorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) Nr. 1272/2008 [CLP] en de aanpassingen hierop

Gevarenpictogrammen:



GHS07

GHS08

GHS02

Signaalwoord:

GEVAAR

Productidentificaties:

EC 203-625-9 TOLUEEN

EC 200-662-2 ACETON

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (door inademing).

Copagro – Cellulose thinner

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

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

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. verwijdering:

P501 De inhoud en / verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale 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: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51 TOLUEEN	GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373 Aquatic chronic 3, H412	[1] [2] [XVII]	50 \leq x % < 100
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49 ACETON	GHS02, GHS07 Dgr. Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 ACETON STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	25 \leq x % < 50

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49 ACETON		inhalatie: ATE = 76 mg/l 4h dermaal: ATE = 20000 mg/kg LG oraal: ATE = 5800 mg/kg LG

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.

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

Copagro – Cellulose thinner

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

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

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.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij blootstelling door inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en een arts waarschuwen.
- 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 : Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep. Als irritatie optreedt of als de verontreiniging is op grote schaal en langdurig, een arts raadplegen.
- Bij inname door de mond : In geval van inname gevolgd door braken, kan het product in de longen doordringen. Onmiddellijk een dokter raadplegen wijzend op het productlabel.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend voor de huid.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Inademing van dampen met een hoge concentratie veroorzaakt een verdoovende reactie op het centrale zenuwstelsel.

Bij inname kan het product door zijn lage viscositeit de longen binnendringen en aanleiding geven tot een aspiratiepneumonie die zich binnen enkele uren ontwikkelt (medisch toezicht noodzakelijk tijdens 48 uur).

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur

In geval van brand gebruiken:

- Schuim
- Droog poeder
- Kooldioxide (CO₂)

Verhindern dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Ongeschikte brandblusapparatuur

In geval van brand, niet gebruiken:

- Waterspuit

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

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Door de toxiciteit van de gassen dit vrijkomen bij de thermische ontleding van de producten, za het interventieteam worden uitgerust met zelfstandige en isolerende ademhalingsbeschermingsmiddelen.

Draag vlamvertragende brandbestrijdingskleding en- uitrusting.

Koel de containers / tank met waternevel.

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.

Meld morsingen bij de bevoegde autoriteiten in overeenstemming met de regelgeving die van kracht is.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om de lozingen te herstellen.

Verwijderen volgens de geldende voorschriften.

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.

Zwangere vrouwen mogen niet aan dergelijke producten blootgesteld worden; verwittig alle vrouwen van de mogelijke risico's.

Copagro – Cellulose thinner

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

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

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

Gebruik in goed geventileerde ruimten.

Voorkomen van brand:

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Houd de container gesloten, op een koele, goed geventileerde plaats.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

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 (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notes:
108-88-3	192	50	384	100	Peau
67-64-1	1210	500	-	-	-

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

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie	Criteria
108-88-3	20 ppm	-	-	A4; BEI	-
67-64-1	500 ppm	750 ppm	-	A4; BEI	-

- België (Decreet van 11/05/2021) :

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie:	Criteria:
108-88-3	20 ppm 77 mg/m ³	100 ppm 384 mg/m ³	-	D	-
67-64-1	246 ppm 594 mg/m ³	492 ppm 1187 mg/m ³	-	-	-

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021))

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
108-88-3	20	76.8	100	384	R2, *	4bis,84
67-64-1	500	1210	1000	2420	-	84

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

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie:	Criteria:
108-88-3	40 ppm	-	-	-	-
67-64-1	1210 ppm	2420 mg/m ³	-	-	-

Copagro – Cellulose thinner

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - nr. 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):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Veiligheidsbrillen met zijbeschermingen dragen.

Handbescherming

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

Aanbevolen type handschoenen:

- PVA (Polyvinylalcohol)

Lichaamsbescherming:

Draag een gepaste werkkleding.

Ademhalingsbescherming:

Als de arbeiders te maken krijgen met concentraties die de blootstellingsgrenzen overschrijden moeten ze een geschikte en goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

-A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Fysische staat	Vloeibare stof.
Kleur	Niet gespecificeerd.
Geurdrempel	Niet nader uiteengezet.
Smeltpunt/smelttraject	Niet nader uiteengezet
Vriespunt / vrieswaarde	Niet nader uiteengezet.
Kookpunt/kooktraject	98°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%)	Niet nader uiteengezet.
Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%)	Niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval	Vlampunt < 23°C
Temperatuur zelfontbranding	250°C
Ontbindingspunt/reactietijd	Niet nader uiteengezet.
pH	Niet van toepassing.
pH (waterige oplossing)	Niet nader uiteengezet.
Viscositeit	Niet nader uiteengezet.
Viscositeit	v < 7 mm ² /s (40°C)
Oplosbaarheid in water	Te verdunnen.
Oplosbaarheid in vet	Niet nader uiteengezet.
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water	Niet nader uiteengezet
Dampspanning (50 °C)	Niet van toepassing.
Soortelijk gewicht	< 1
Dampdichtheid	Niet nader uiteengezet.

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

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

Copagro – Cellulose thinner

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom:

- ophoping van elektrostatische lading
- zelfverhitting
- warmte
- vlammen en warme oppervlakken
- vonken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van: zuren, sterke oxideermiddelen

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. Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals huidontsteking of de vorming van erythema, huidnecrose of oedeem, na een blootstelling tot vier uur. 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.

Kan omkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals een irritatie die geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

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. Giftigheid vermoed voor de menselijke voortplanting. Zou de foetus kunnen schaden. Verondersteld 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:

TOLUEEN (CAS: 108-88-3)

Door inademing (dampen): CL50 \geq 50 mg/l
Soort: rat

ACETON (CAS: 67-64-1)

Bij inname: DL50 = 5800 mg/kg
Soort: rat

Door de huid: DL50 = 20000 mg/kg
Soort: konijn

Door inademing (n/a): CL50 = 76 mg/l
Soort: rat
Blootstellingsperiode: 4 h

11.1.2 Mengsel

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.

11.2. Informatie over andere gevaren

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 108-88-3 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Elke lozing in de natuur moet worden vermeden.

Copagro – Cellulose thinner

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

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

12.1. Toxiciteit

12.1.1 Substanties

ACETON (CAS: 67-64-1) Giftigheid voor vissen :	CL50 = 5540 mg/l Soort : Oncorhynchus mykiss Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 12600 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 >= 100 mg/l
TOLUEEN (CAS: 108-88-3) Giftigheid voor vissen :	CL50 = 5.5 mg/l Blootstellingsperiode : 96 h
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 3.78 mg/l Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 = 10 mg/l Blootstellingsperiode : 72 h

12.1.2 Mengsels

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.2.1 Stoffen

ACETON (CAS: 67-64-1) Biologische afbreekbaarheid:	Er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.
TOLUEEN (CAS: 108-88-3) 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 3 : Vormt veel 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 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

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

Copagro – Cellulose thinner

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3. Transportgevaar(n)

- Indeling:



3

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	1 L	274 601 640D	E2	2	D/E
IMDG	Klasse	2 Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage handling	Segregation	
	3	-	II	1 L	F-E, S-E	274	E2	Categorie B	-	
IATA	Klasse	2 Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ	
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3	E2	
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3	E2	

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 2018/1480 (ATP 13)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2019/521 (ATP 12)

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 ten minste één stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Raadpleeg sectie 3 om te bepalen om welke stof het gaat.

Speciale bepalingen

Geen gegevens beschikbaar.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK)

Duitsland: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

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.

Copagro – Cellulose thinner

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

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

Dit informatieblad is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzingen, maar vervangt deze niet. De informatie hierin rust op de stand van onze kennis van het betrokken product, op de aangegeven datum. Ze wordt te goeder trouw gegeven. We maken de gebruikers ook attent erop dat er risico's ontstaan als een product wordt gebruikt voor en ander doel dan waar het oorspronkelijk voor bedacht was.

Het informatieblad ontslaat de gebruiker geenszins van de verplichting om alle teksten die zijn activiteit regelen te kennen en toe te passen. Hij alleen is verantwoordelijk voor de voorzorgsmaatregelen die hij treft wanneer hij het product gebruikt.

Alle genoemde wettelijke voorschriften dienen er slechts toe de eindgebruiker te helpen om zijn verplichtingen na te komen wanneer hij het gevaarlijke product gebruikt. Deze lijst mag niet als volledig worden beschouwd en de ontvanger dient hoe dan ook na te kijken of er naast de referenties hierin anderen teksten bestaan die verdere verplichtingen bepalen omtrent het bezit en de behandeling van het product, waarvoor hij alleen verantwoordelijk is.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .
H412	Schadelijk 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.

EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50: De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

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

ATE: Geschatte Acute Toxiciteit

LG: Lichaamsgewicht

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch.

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: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02: vlam

GHS07: uitroepteken

GHS08: gezondheidsgevaar

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.