

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: THINNER CELLULOSIQUE COPAGRO

Productcode: THINCCOP

Identificatie van de onderneming:

Maatschappelijke zetel: FOREVER PRODUCTS S.A..

Adres: Rue de la Glacerie, 122.B - 6180.COURCELLES.BELGIQUE.

Telefoon: 071/46.85.15. Fax:071/46.85.69. Telex:.

Personne à contacter : Melle CHRISTELLE HULIN

Telefoonnummer voor noodgevallen: 070 245 245.

Maatschappij / Instelling: Centre anti poison.

2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit product staat ingedeeld als licht ontvlambare vloeistof.

Mogelijkheid van ernstige schadelijke gevolgen ingeval van herhaalde of langere blootstelling en door inademing

Mogelijkheid tot irritatie van de huid en de ogen.

Mogelijkheid van toxische gevolgen voor de reproductie van de derde categorie

Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

Bij deze samenstelling bestaat een inademingsrisico door de lage viscositeit.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling van het Preparaat:


Schadelijk.



Licht ontvlambaar.

R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R 48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R 11	Licht ontvlambaar.
R 63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
	Uitsluitend voor professioneel gebruik.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3: zie paragraaf 16.

Representatieve gevaarlijke stoffen:

(In een voldoende concentratie aanwezig in het preparaat om hieraan de toxicologische kenmerken voor te schrijven, welke deze in zuivere staat bij 100 % zou bevatten)

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	TOLUEEN	Xn F	11 38 48/20 63.G3 65 67	50 <= x % < 100

Andere stoffen die een gevaar betekenen:

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	ACETON	Xi F	11 36 66 67	25 <= x % < 50

Aanwezige stoffen in een lagere concentratie dan de minimum gevarendrempel:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

4 - EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

Bij blootstelling door inademing:

In geval van een massale inademing, de patiënt in de open lucht brengen, warm houden en laten rusten.
Indien de persoon bewusteloos is, hem uit veiligheidsoverwegingen op de zijde leggen en een ambulance met arts ontbieden.

Bij spatten of contact met de ogen:

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
Breng de persoon bij een oogarts, met name wanneer roodheid, pijn of gezichtshinder optreden.

Bij spatten of contact met de huid:

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.
GEEN solventen of verdunningsmiddelen gebruiken.

Bij inname door de mond:

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.
Onmiddellijk een arts ontbieden en hem het etiket laten zien.

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

Geschikte blusmiddelen:

koldioxyde, chemische producten, schuim, en andere brandblusgassen,

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

In het algemeen, wordt water niet aanbevolen want dit kan ondoeltreffend zijn; het kan echter nuttig gebruikt worden voor het afkoelen van aan het vuur blootgestelde vaten of tanks en het verspreiden van de dampen.

Een brand zou eventueel en wegens de aanwezigheid van bepaalde organische stoffen, een zwarte dikke rook kunnen veroorzaken. Het blootstellen aan de afbraakproducten zou risico's voor de gezondheid kunnen inhouden.

De rook niet inademen.

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

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Als gevolg van de aanwezige organische solventen in de preparaten, moeten de ontstekingsbronnen verwijderd worden en de lokalen geventileerd worden..

Vermijd inademing van de dampen.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

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

Indien de verspreide hoeveelheden groot zijn, het personeel evacueren en slechts de interventiegroep laten tussenkomen indien zij voorzien zijn van beschermingsmateriaal.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

De vaten plaatsen met het oog op verwijdering van gerecupereerde afval, volgens de van kracht zijnde reglementeringen (zie rubriek 13).

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Reinigingsmethoden:

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

7 - HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften die van toepassing zijn in de opslaglokalen zijn eveneens van toepassing op de werkplaatsen waar het product gehanteerd

wordt.

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

Hantering:

In goed geventileerde zones gebruiken.

Dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels met de lucht vormen.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Dit product nooit opzuigen.

Voorkomen van brand:

Gebruik het product in lokalen waar geen open vlammen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn; zorg ervoor een beschermde elektrische uitrusting te hebben.

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

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Voor individuele bescherming, zie rubriek 8.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Vermijd het blootstellen - zich de speciale aanwijzingen aanschaffen vóór het gebruik.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Vermijd het inademen van de dampen. In een gesloten omgeving slechts industriële operaties uitvoeren die toegestaan worden.

In alle gevallen, de verdamping van solvent uit het product tegengaan.

Zorg voor een afzuiging van de dampen op de plek waar ze ontstaan alsmede voor een algemene ventilatie van de lokalen.

Zorg tevens voor apparaten ter bescherming van de ademhaling voor bepaalde werkzaamheden van korte duur, met een uitzonderlijk kenmerk of voor dringende tussenkomsten.

Contact van het product met de huid en de ogen vermijden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

Opslag:

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

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

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Individuele beschermingsuitrusting gebruiken volgens de instructie 89/686/EEG.

Maatregelen van technische orde:

Let op een gepaste ventilatie, indien mogelijk, door afzuiging van de lucht op de werkplaatsen en door een geschikte algemene luchtverversing.

Op gezette tijden tot controles van de lucht overgaan.

Indien deze ventilatie onvoldoende is om de concentraties van de dampen onder de grenswaarden van de blootstelling te houden, moeten ademhalingsapparaten worden gedragen.

Grenswaarden voor blootstelling volgens INRS ED 984:

Frankrijk	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Nota:	TMP N°:
67-64-1	500	1210	1000	2420	-	84
108-88-3	50	192	100	384	R3	4 Bis, 84, *
Duitsland	Klasse:	MAK-ppm:	MAK-mg/m3:	Nota:	Nota:	
67-64-1	I	500	1200	-		
108-88-3	II.2	50	190	C.*		
ACGIH(TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	STEL-ppm:	STEL-mg/m3:	Nota:	Nota:
67-64-1	500	1190	750	1780	A4	S
108-88-3	50	188	-	-	A4.*	-

Grenswaarden voor blootstelling volgens 2006/15/EG, 2000/39/EG en 98/24/EG:

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

Grenswaarden voor blootstelling (2003-2006):

Duitsland/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:

THINCCOP - THINNER CELLULOSIQUE COPAGRO

67-64-1	500 ml/m ³	1200 mg/m ³	2(I)	DFG	
108-88-3	50 ml/m ³	190 mg/m ³	4(II)	DFG, H, Y	
Nederland	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-64-1	1210 mg/m ³	2420 mg/m ³	-	-	-
108-88-3	40 ppm	-	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-64-1	500 ppm	750 ppm	-	-	-
108-88-3	50 ppm	-	-	-	-
Duitsland/MAK	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-64-1	500 ppm	1000 ppm	-	-	-
108-88-3	50 ppm	200 ppm	-	-	-
Duitsland/TRK	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-64-1	500 ppm	1200 mg/m ³	1.5	DFG	-
108-88-3	50 ppm	190 mg/m ³	4	Y H DFG	-

Bescherming van de ademhalingsorganen:

Filters anti-gassen:

- A1, A2, A3 (bruin)

Wanneer de werknemers worden geconfronteerd met concentraties, hoger dan de blootstellingsgrenzen, moeten ze geschikte en erkende maskers dragen.

Bescherming van de handen:

Aanbevolen type handschoenen:

- PVA (polyvinylalcohol)

Beschermende crèmes kunnen gebruikt worden voor blootgestelde delen van de huid; zij mogen evenwel niet aangebracht worden na contact met het product.

In geval van een langdurig of herhaald contact met de handen, gepaste handschoenen gebruiken.

Bescherming van de ogen en het gezicht:

Vermijd contact met de ogen.

Draag integrale veiligheidsbril.

Zorg voor oogfonteinnetjes in de werkplaatsen waar het product constant gebruikt wordt.

Bescherming van de huid:

Voor nadere bijzonderheden, zie rubriek 11 - Toxicologische inlichtingen.

9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**Algemene informatie:**

Fysieke staat:	Vluchtig vloeistof.
----------------	---------------------

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

pH van de stof of het preparaat:	Neutraal.
Wanneer de pH kan worden gemeten, is zijn waarde:	niet nader uiteengezet.
Kookpunt/kooktraject:	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval:	Flitspunt: <= 21°C.
dampspanning:	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht:	< 1
Soortelijk gewicht:	835 g/L
Oplosbaarheid in water:	Te verdunnen. limitée
Dampdichtheid:	> 1

Overige informatie:

smeltpunt/smeltraject:	niet nader uiteengezet.
Temperatuur zelfontbranding:	535 °C.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet nader uiteengezet.
% VOC:	100

10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Wanneer het preparaat aan hoge temperaturen blootgesteld wordt, kan het gevaarlijke ontbindingsproducten vormen zoals: koolstof monoxyde en-dioxyde, rook, en stikstofoxyde.

Elk apparaat dat een vlam zou kunnen produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur brengen (branders, elektrische lasbogen, ovens, ...) moet uit de lokalen verwijderd worden.

Te vermijden omstandigheden:

N/A

Te vermijden stoffen:

N/A

Gevaarlijke ontledingsproducten:

N/A

11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gegevens over het eigenlijk preparaat zijn niet beschikbaar.

Blootstelling aan de dampen van solventen die zich in het preparaat bevinden, boven de aangegeven blootstellingsgrenzen, kan schadelijke gevolgen voor de gezondheid hebben, zoals:

Irritatie van de slijmvliezen en van het ademhalingsstelsel, 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, spierslakte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurige en herhaalde contacten met het preparaat kunnen de natuurlijke vetlaag van de huid aantasten en zodoende niet-allergische huidontstekingen en een absorptie via de opperhuid veroorzaken.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

De aanwezigheid van bepaalde grondstoffen, aangebracht op een gezonde en gave huid van een dier, veroorzaken destructies van de weefsels in minder dan 3 minuten.

en dat bijhet aanbrengen op een gezonde en gave huid van een dier, tijdens een duur die niet vier uur overschrijdt, een grote ontsteking teweegbrengt die ten minste vierentwintig uur aanhoudt..

Stoffen in de preparaten doen conventioneel teratogene gevolgen van de derde categorie voorzien.

Bij blootstelling door inademing:

N/A

N/A

N/A

Bij inname door de mond:

N/A

Bij spatten of contact met de huid:

N/A

N/A

N/A

Bij spatten of contact met de ogen:

N/A

Andere gegevens:

CAS 108-88-3 : IARC Groupe 3 (The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans).

12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische gegevens over het product zijn niet beschikbaar.

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

Mobiliteit:

N/A

Ecotoxiciteit:

N/A

N/A

Andere schadelijke effecten:

Duitsland: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

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 erkende vernietiger.

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 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

UN1993=BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

(tolueen)

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.
	3	F1	II	3	33	LQ4	274 330 601 640



IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.				
	3	-	II	1 L	F-E,S-E	274 330 944				
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota		
	3	-	II	305	5 L	307	60 L	A3 A148		
	3	-	II	Y305	1 L	-	-	-		

15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De indeling van dit preparaat werd uitgevoerd in overeenstemming met de zogenaamde richtlijn <Elk Preparaat> 1999/45/EG en de aanpassingen hiervan.

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2004/73/EG houdende de 29° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Indeling van het Preparaat:

Schadelijk.



Licht ontvlambaar.

Bevat:

203-625-9	TOLUEEN
-----------	---------

Speciale risico's, toegekend aan het preparaat en raadgevingen inzake voorzichtigheid:

R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R 48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R 11	Licht ontvlambaar.
R 63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
	Uitsluitend voor professioneel gebruik.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S 2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S 46	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S 13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S 16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S 25	Aanraking met de ogen vermijden.
S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S 51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S 64	Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
S 9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S 41	In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

S 62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
	Product onderworpen aan een gebruiksbeperking : zie instructie 76/769/EEG en de latere amendementen hierop.

Speciale bepalingen:

Voorzien van een kindveilige sluiting.(Bijlage IV A2- 1999/45/EG)

De recipiënt moet voorzien zijn van een bij aanraking waarneembare gevaarsaanduiding.

Het product mag niet aan het grote publiek verkocht worden (richtl. 76/769/EG) - Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Duitsland: WGK 2 (VwVwS vom 17/05/99, KBws)

NFPA 704 Label: Health=0 Flammability=3 Instability=1 Special Hazards=none

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 product mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan in rubriek 1 gespecificeerd zonder vooraf schriftelijke instructies over het hanteren te hebben gekregen.

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 in deze fiche verstrekte informatie moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen van dit product.

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:

R 11	Licht ontvlambaar.
R 36	Irriterend voor de ogen.
R 38	Irriterend voor de huid.
R 48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R 63.G3	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R 67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.