

**THINNER CELLULOSE S010**

Symbolen :


**Verantwoordelijke verdeler :**

 PYPE PRODUCTS  
 Bruggestraat 66  
 B-8840 STADEN BELGIUM  
 Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61  
 Fax : 051/70.09.68  
 E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

**In geval van nood :**

Antigifcentrum België : 070/245.245

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING**
**1.1 Productidentificatie.**

Handelsnaam	THINNER CELLULOSE S010
Productcode	C.10087
Aard van het product	Mengsel
Reach registratienummer	-

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

Geïdentificeerd gebruik(en)	: Diverse industriële toepassingen (Oplosmiddel, ...)
Ontraden gebruik(en)	: niet geïdentificeerd.

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**
**2.1. Stoffen.**
**SCHADELIJK(E) BESTANDDE(E)L(EN)**

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Tolueen	> 20 %	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R65-48/20 R67 Xi; R38  Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373
Aceton	> 20 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	F; R11 R66 R67 Xi; R36  Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

De volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

**3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**
**3.1. Indeling van de stof of het mengsel.**
**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG.**

 - Licht ontvlambaar (F; R11)  
 Irriterend (Xi; R36/38)  
 Schadelijk (Xn; R48/20-R65)  
 Giftig voor de voortplanting (Repr. Cat. 3; R63)  
 Andere (-; R66-67)

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.**

 - Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2 – Gevaar (Flam. Liq. 2; H225)  
 Aspiratiegevaarlijk – Categorie 1 – Gevaar (Asp. Tox. 1; H304)  
 Huidirritatie – Categorie 2 – Waarschuwing (Skin Irrit. 2; H315)  
 Oogirritatie – Categorie 2 – Waarschuwing (Eye Irrit. 2; H319)  
 Specifieke doelorgaan toxiciteit – Eenmalige blootstelling – Narcotische werking – Categorie 3 – Waarschuwing (STOT SE 3; H336)  
 Voortplantingstoxiciteit – Ongeboren kind – Categorie 2 – Waarschuwing (Repr. 2; H361d)  
 Specifieke doelorgaan toxiciteit – Herhaalde blootstelling – Categorie 2 – Waarschuwing (STOT RE 3; H373)

**3.2. Etiketteringselementen.**
**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008**

 Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Tolueen, Aceton.  
 Gevarenpictogram(men) :


**THINNER CELLULOSE S010**

Signaalwoord	: Gevaar.
Gevaraanduidingen	: 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. EUH066 – Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Voorzorgsmaatregelen	
- Preventie	: P210 – Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – Niet roken. P243 – Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P260 – Nevel, damp, spuitnevel niet inademen.
- Reactie	: P301+P330+P331 – NA INSLIKKEN : De mond spoelen. GEEN braken opwekken.
- Opslag	: P403+P235 – Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
<b>3.3. Andere gevaren.</b>	
- Fysische/chemische gevaren	: Aceton : Tolueen : Wrijving kan leiden tot voldoende hoge statische lading om vonken op te wekken waardoor er brand (of explosie) kan ontstaan.
- Gevaren voor de gezondheid	: Aceton : Tolueen : Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie in de lucht zal door verdamping van deze stof bij ca. 20°C vrij snel worden bereikt; bij vernevelen nog sneller.
- Gevaar voor het milieu	: Aceton : Tolueen : Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaar voor de veiligheid	: Aceton : De damp mengt zich goed met lucht tot vorming van explosieve mengsels. Tolueen : Bij of boven het vlampunt kunnen de aanwezige dampen ontbranden in open lucht of ontploffen in gesloten toestand, wanneer gemengd met lucht en blootgesteld aan een ontstekingsbron.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

<b>Algemeen</b>	: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
<b>EHBO na inademing</b>	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Slachtoffer onmiddellijk naar het ziekenhuis brengen.
<b>EHBO na contact met de huid</b>	: Verontreinigde kledij uittrekken. Huid spoelen met veel water en zeep. (ev. Douchen). Bij (blijvende) irritatie, een arts raadplegen.
<b>EHBO na contact met de ogen</b>	: Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen na enige tijd spoelen. Oogarts consulteren.
<b>EHBO na inslikken</b>	: NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water. ONMIDDELLIJK een arts raadplegen of naar ziekenhuis vervoeren.

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

Zie rubriek 11.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVCI of het Belgisch Antigifcentrum.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**
**5.1. Blusmiddelen.**
**Geschikte blusmiddelen** : Bluspoeder, Schuim, Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), Sproeistraalwater.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.**
**Speciale blootstellingsrisico's** : Bij brand kunnen koolstofoxiden (o.a. CO) en rook vrijkomen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden.**

Beschermende uitrusting	: In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
Speciale maatregelen	: Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terechtkomt.

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF**
**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

 Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken,...) verwijderen.  
 Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.  
 Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.  
 Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen.**
**Maatregelen ter bescherming van het milieu:**

 Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.  
 Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.  
 Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terechtkomt.  
 De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.

## THINNER CELLULOSE S010

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal.****Reinigingsmethode:**

Lekvloeistof opvangen in afsluitbare afvalvaten.

Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.

Overvloedig naspoelen met water.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.**

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

**7. HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.****Hantering:**

Opgepast: HUIDOPNAME ! STRENGE HYGIENE !

Blootstelling van (zwangere) vrouwen voorkomen.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.

Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8).

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en droge plaats.

Niet opslaan in de nabijheid van warmtebronnen of in het rechtstreeks zonlicht.

Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.

Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen.

**Brand- en explosiepreventie :**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).

Speciale voorzorgen nemen tegen ontlading van statische elektriciteit. Bij temperaturen gelijk aan of hoger dan het vlampunt kan het luchtproduct mengsel een licht ontvlambaar en explosief mengsel vormen.

Dampen, zwaarder dan lucht, kunnen grote afstanden afleggen langs de grond tot aan hun bron alvorens te ontbranden of ontploffen.

Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten, die dit product bevatten, om te roeren of voor te pompen. Gebruik

explosieveilige apparatuur. Vonk-arm gereedschap gebruiken.

**Geschikt verpakkingsmateriaal:**

Roestvrij staal, Koolstofstaal.

**Ongeschikte verpakkingsmateriaal:**

Diverse kunststoffen (Te controleren).

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters.**

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Voor schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : Grenswaarde (BE) : 20 ppm (77 mg/m<sup>3</sup> (2011) (D)

\* Tolueen : Kortetijdwaarde (BE) : 100 ppm (384 mg/m<sup>3</sup> (2011) (D)

\* Tolueen : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 40 ppm (150 mg/m<sup>3</sup> (2007) (H)

\* Tolueen : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 100 ppm (384 mg/m<sup>3</sup> (2007) (H)

\* Aceton : Grenswaarde (BE) : 500 ppm (1210 mg/m<sup>3</sup> (2011)

\* Tolueen : Kortetijdwaarde (BE) : 1000 ppm (2420 mg/m<sup>3</sup> (2011)

\* Tolueen : Grenswaarde (TGG 8 u) (NL) : 510 ppm (1210 mg/m<sup>3</sup> (2007)

\* Tolueen : Grenswaarde (TGG 15 min) (NL) : 1020 ppm (2420 mg/m<sup>3</sup> (2007)

(D) De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

(H) De toevoeging van een "H" geeft aan dat die stof relatief gemakkelijk door de huid wordt opgenomen.

Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

DNELs

: Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : Werknemer, acute – lokale effecten, inademing : 384 mg/m<sup>3</sup>

\* Tolueen : Werknemer, acute – systematische effecten, inademing : 384 mg/m<sup>3</sup>

\* Tolueen : Werknemer, lange termijn – lokale effecten, inademing : 192 mg/m<sup>3</sup>

\* Tolueen : Werknemer, lange termijn – systematische effecten, inademing : 192 mg/m<sup>3</sup>

\* Tolueen : Werknemer, lange termijn – systematische effecten, dermaal : 384 mg/kg bw/dag

\* Tolueen : Consument, acute – lokale effecten, inademing : 226 mg/m<sup>3</sup>

\* Tolueen : Consument, acute – systematische effecten, inademing : 226 mg/m<sup>3</sup>

\* Tolueen : Consument, lange termijn – systematische effecten, inademing : 56,5 mg/m<sup>3</sup>

\* Tolueen : Consument, lange termijn – systematische effecten, dermaal : 226 mg/kg bw/dag

\* Tolueen : Consument, lange termijn – systematische effecten, oraal : 8,13 mg/kg bw/dag

\* Tolueen : Consument, lange termijn – systematische effecten, inademing : 220 mg/m<sup>3</sup>

\* Tolueen : Consument, lange termijn – systematische effecten, oraal : 62 mg/kg bw/dag

\* Aceton : Werknemer, lange termijn – systematische effecten, dermaal : 186 mg/kg bw/dag

\* Aceton : Werknemer, acute – lokale effecten, inademing : 2420 mg/m<sup>3</sup>

\* Aceton : Werknemer, lange termijn – systematische effecten, inademing : 1210 mg/m<sup>3</sup>

\* Aceton : Consument, lange termijn – systematische effecten, dermaal : 62 mg/kg bw/dag

**THINNER CELLULOSE S010**

 Code  
C.10087

PNECs	: Voor de schadelijke bestanddelen: * Tolueen : Zoetwater : 0,68 mg/l * Tolueen : Zeewater : 0,68 mg/l * Tolueen : Zoetwaterafzetting : 16,39 mg/l * Tolueen : Zeewaterafzetting : 16,39 mg/l * Tolueen : Bodem : 2,89 mg/kg * Tolueen : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 13,61 mg/l * Aceton : Bodem : 0,112 mg/kg * Aceton : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 29,5 mg/l * Aceton : Zeewaterafzetting : 3,04 mg/kg * Aceton : Zoetwaterafzetting : 30,4 mg/kg * Aceton : Intermitterend gebruik : 21 mg/l * Aceton : Zeewater : 1,06 mg/l * Aceton : Zoetwater : 10,6 mg/l
-------	--

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.**

Technische maatregelen	: Ventilatie, Plaatselijke afzuiging.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
- Inhalatiebescherming	: CE-goedgekeurd masker voor organische dampen en oplosmiddelen (type A, bruin).
- Huidbescherming	: Geschikte beschermingskledij.
- Handbescherming	: Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374): PVA, Viton. De geschiktheid (penetratietijd, materiaaldikte,...) voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- Oog-/Gezichtbescherming	: Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
Bescherming van milieublootstelling	: Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**

Fysische toestand (20°C)	: Vloeistof.
Uitzicht/Kleur	: Helder, kleurloos.
Geur	: Solventgeur.
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
pH-waarde	: Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	: ca. -95°C
Kookpunt/Kooktraject (1013hPa)	: 55 - 115 °C
Vlampunt	: ca. -18 °C
Brandgevaar	: P1
Verdampingssnelheid	: 250 (Butylacetaat =100).
Explosiegrenzen in de lucht	: 1 – 13 vol.%
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: > 1
Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht = 1)	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Densiteit (20°C)	: 0,83 kg/l
Oplosbaarheid in water	: Sommige componenten zijn niet oplosbaar in water.
Log P octanol/water (20°C)	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 500 °C
Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Explosieve eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen.
<b>9.2. Overige informatie</b>	
% Vluchtige stoffen (in gewicht)	: 100

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>10.1. Reactiviteit.</b>	
Reactiviteit	: Reageert heftig met oxidatiemiddelen.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	
Stabiliteit	: Stabiel bij normale omstandigheden.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.</b>	
Gevaarlijke reacties	: De damp mengt zich goed met lucht tot vorming van explosieve mengsels.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden.</b>	
Te vermijden omstandigheden	: Warmte, Vlammen, Vonken, Rechtstreeks zonlicht.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.</b>	
Te vermijden stoffen	: Oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.</b>	
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Koolstofoxiden.

## THINNER CELLULOSE S010

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten.

## Acute toxiciteit

## - Inademing

: Bij hoge concentratie kan het product inwerken op het zenuwstelsel.

Symptomen: Hoesten, Duizeligheid, Pijnlijke keel, Bewusteloosheid.

Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 28,1 mg/l

\* Aceton : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 76 mg/l

## - Contact met de huid

: Het product ontvet de huid.

Symptomen: Roodheid, Pijn.

Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : LD50 (Konijn, dermaal) : &gt;5000 mg/kg

\* Aceton : LD50 (Konijn, dermaal) : &gt;15800 mg/kg

## - Inslukken

: Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor een longontsteking kan optreden.

Symptomen: Buikkrampen, Misselijkheid.

Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : LD50 (Rat, oraal) : 5580 mg/kg

\* Aceton : LD50 (Rat, oraal) : 5580 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

: Veroorzaakt huidirritatie.

## Huidcorrosie/-irritatie

## Ernstig oogletsel/oogirritatie

: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Gevaar bij inademing

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

## Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

: Niet sensibiliserend.

## Carcinogene werking

: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankervewekkend).

## Mutagene werking

: Niet ingedeeld als mutageen.

## Toxische effecten op de reproductie

: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Nederland : Tolueen is opgenomen in de SZW-lijst.

: Bij de mens : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

## Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)

## Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)

: Bij de mens : Kan schade aan de organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

## 12.1. Toxiciteit.

## Ecotoxiciteit

: Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : LC50 (Vis, 96 u) : 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)

\* Tolueen : EC50 (Algae, 72 u) : 12,5 mg/l

\* Tolueen : EC50 (Daphnia Magna, 48 u) : 3,8 mg/l

\* Aceton : LC50 (Vis, 96 u) : 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

\* Aceton : EC50 (Daphnia Magna, 48 u) : 8800 mg/l

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

## Persistentie en afbreekbaarheid

: Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

\* Aceton : Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch degradeerbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

## Bioaccumulatie

: Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht.

\* Aceton : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem.

## Mobiliteit

: Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : Mobiliteit : Drijft op het water.

\* Aceton : Mobiliteit : Volledig oplosbaar in water.

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

## Beoordeling

: Voor de schadelijke bestanddelen:

\* Tolueen : PBT/zPzB : Nee.

\* Aceton : PBT/zPzB : Nee.

## 12.6. Andere schadelijke effecten.

## WGK-klasse (DE)

: 2 ( Watervervuilend product ). (Zelfclassificatie).

## Waterbezwaarlijkheid (NL)

: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

## Saneringsinspanning (NL)

: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

## Vermogen tot vorming van fotochemisch ozon

: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

## Ozonafbrekend vermogen

: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

## Hormoonontregelend vermogen

: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

## Broeikasteffect

: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

## THINNER CELLULOSE S010

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**13.1. Afvalverwijderingsmethoden.**

Productverwijdering

Europese afvalstoffenlijst

: Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen.

: XXXXXX – Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepast afval codering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG.

Verwijdering van de verpakking

: De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.

Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

**Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA****14.1. VN-nummer**

UN-nummer. : 1993

**14.2. Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR-benaming : UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat Toluëen en Aceton), 3, II, (D/E), SP640D

ADR-benaming : UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g. (bevat Toluëen en Aceton), 3, II

IMDG-benaming : UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (contains Toluene and Acetone), 3, II, (-18°C)

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse : 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep : II

**14.5. Milieugevaren.**

Milieugevaar : Nee

Milieueverontreiniging : Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Gevaaraanduiding : 33

Gevaarsymbo(o)(en) : 3

EmS-N° : F-E , S-E

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

Type schip : Geen gegevens beschikbaar.

Verontreinigingcategorie : Geen gegevens beschikbaar.

## 15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel.**Van toepassing zijnde EU  
Reglementering(en)

: Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken  
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk  
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties  
Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk  
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG  
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006  
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.**

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de component(en) van dit product of voor het product zelf.

**THINNER CELLULOSE S010**
**16. OVERIGE INFORMATIE**

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010.  
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

\* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

*	Reden wijziging	: Rubriek 1 , Rubriek 2 , Rubriek 8 , Rubriek 11 , Rubriek 14 , Rubriek 16 .
*	Informatiebronnen	: Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens ( Producenten van grondstoffen , Chemiekaarten , ...). Zie ook op het internetadres: <a href="http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search">http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search</a>
	R-zin(nen)	: R11 - Licht ontvlambaar. R36 - Irriterend voor de ogen. R38 - Irriterend voor de huid. R48/20 - Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing. R63 - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. R65 - Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
	(EU)H-verklaring(en)	: 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. Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	Lijst van afkortingen en acroniemen	: ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg CO : Koolstofmonoxide DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee NVCI : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën SZW-lijst : Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 1907/2006/EG van de Europese Commissie. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis.

Afwijking van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product.

Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is. PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.  
Zie THINNER CELLULOSE S010 C.10087

**Einde van dit document**