

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 3


Herziening van: 11.06.2018


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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **COELAN Thinner**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geïdentificeerde gebruik: alleen voor professionele gebruikers!
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:** KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG  
Holländische Strasse 32-36  
34246 Vellmar  
Deutschland / Germany  
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0  
Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110  
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- **Inlichtingengevende sector:** research & development
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen  
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz  
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
  - Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
  - Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
  - Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.
  - Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - STOT RE 2 H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
  - Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**





GHS02      GHS07      GHS08
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** xyleen  
ethylbenzeen  
n-butylacetaat
- **Gevarenaanduidingen**
  - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
  - H312+H332 Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
  - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
  - P331 GEEN braken opwekken.
  - P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
  - P405 Achter slot bewaren.
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 3

Herziening van: 11.06.2018

**Handelsnaam: COELAN Thinner**

- zPzB: Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

- Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Catalogusnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xyleen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Catalogusnummer: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	ethylbenzeen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	12,5-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Catalogusnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%

- Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.  
 Slachtoffer niet zonder toezicht achterlaten.  
 Zelfbescherming van de eerste helper.

- Na het inademen:

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.  
 Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

- Na huidcontact:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
 Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.  
 Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
 Bij klachten onder medische behandeling.

- Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.  
 Het niet-verwonde oog beschermen.

- Na inslikken:

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.  
 Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

- 5.3 Advies voor brandweertliden

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

- Speciale beschermende kleding:

- Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 3

Herziening van: 11.06.2018

**Handelsnaam: COELAN Thinner**

(Vervolg van blz. 2)

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
  - Aanraking met de huid en ogen vermijden.
  - Voor voldoende ventilatie zorgen.
  - Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
  - Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
  - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
  - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
  - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
  - Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
  - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
  - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
  - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
  - Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
  - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
  - Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
  - Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
  - Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
  - Enkel in de originele verpakking bewaren.
  - Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
  - Droog bewaren.
  - Beschermen tegen bevroering.
  - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
  - Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30 ° C
- **Opslagklasse:**
  - 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
  - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
  - Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**

 - **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

### 1330-20-7 xyleen

WGW	Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm
	technisch mengsel

### 100-41-4 ethylbenzeen

WGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m <sup>3</sup> , 98 ppm
	Lange termijn waarde: 215 mg/m <sup>3</sup> , 49 ppm

- **Regelgeving**
  - WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
- **Aanvullende gegevens:**
  - Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
  - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
  - Indien correct en onder normale omstandigheden gebruikt, is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk.
  - Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
  - Filter A/P2
  - Ademhalingsbeschermingsmiddelen - gasfilters en gecombineerde filters volgens EN 141

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 3

Herziening van: 11.06.2018

Handelsnaam: **COELAN Thinner**

(Vervolg van blz. 3)

**- Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.  
Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.  
Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

**- Handschoenmateriaal**

Aanbevolen materialen:

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,5$  mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

**- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

**- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber

Aanbevolen dikte:  $\geq 0,1$  mm

Penetratie tijd (min.): <10

**- Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsbril en gezichtsbescherming - Classificatie volgens EN 166

**- Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Niet-doorlatende beschermingskleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**- Algemene gegevens**

**- Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos

- Geur: Aromatisch

- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

- pH-waarde: Niet bepaald.

**- Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: 143 °C

- Vlampunt: 26 °C

- Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bruikbaar.

- Ontstekingstemperatuur: ca. 420 °C

- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

**- Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: 1,0 Vol %

Bovenste: 7,8 Vol %

- Dichtheid bij 20 °C: 0,87 g/cm<sup>3</sup>

- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 3

Herziening van: 11.06.2018

**Handelsnaam: COELAN Thinner**

(Vervolg van blz. 4)

- Dampdichtheid	Niet bepaald.
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
- Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
- Oplosmiddelgehalte:	
VOC (EG)	100,00 %
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit	
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten	
- Acute toxiciteit	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing.

#### - Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 1330-20-7 xyleen

Oraal	LD50	5.251 mg/kg (mouse) 4.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

##### 100-41-4 ethylbenzeen

Oraal	LD50	3.500 mg/kg (rat) (AMA Archives of Industrial Health. 14/387; 1956)
Dermaal	LD50	15.400 mg/kg (rabbit) (Food and Cosmetics Toxicology. 13/803; 1975)
Inhalatief	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

##### 123-86-4 n-butylacetaat

Oraal	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	14.112 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

- Primaire aandoening:	
- Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)	
- Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

 NL  
 (Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 3

Herziening van: 11.06.2018

 Handelsnaam: **COELAN Thinner**

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### - 12.1 Toxiciteit

##### - Aquatische toxiciteit:

##### 1330-20-7 xyleen

LC50/96 h	26,7 mg/l (Pimephales promelas)
LC50	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (96h; OECD 203)
EC50	2,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h; OECD 201)
IC50	2,2 mg/l (ALGAE)
NOEC	157 mg/l (Belebschlamm) (OECD 209)
	1,17 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (7d; US EPA 600/4-91/003)
	>1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (56d)
IC50	1 mg/l (Daphnia magna) (24h; OECD 202)

##### 123-86-4 n-butylacetaat

LC50/96 h	>10-100 mg/l (PISCIS - Fisch)
NOEC	200 mg/l (DESMODESMUS SUBSPICATUS)
EC50	>10-100 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (ALGAE)
	647,7 mg/l (DESMODESMUS SUBSPICATUS)
EC50	72,8 mg/l (daphnia)
IC50	356 mg/l (Tetrahymena)

#### - 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### - 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### - 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### - Verdere ecologische informatie:

##### - Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
 Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

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

##### - PBT:

Niet bruikbaar.

##### - zPzB:

Niet bruikbaar.

#### - 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### - 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### - Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.  
 Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

##### - Europese afvalcatalogus

08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

#### - Niet gereinigde verpakkingen:

##### - Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### - 14.1 VN-nummer

##### - ADR, IMDG, IATA

UN1993

#### - 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

##### - ADR

1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (XYLENEN, BUTYLACETATEN)

##### - IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENEN, BUTYL ACETATES)

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 3

Herziening van: 11.06.2018

Handelsnaam: **COELAN Thinner**

(Vervolg van blz. 6)

**- 14.3 Transportgevaarklasse(n)**

- ADR



- klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen  
- Etiket 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Brandbare vloeistoffen  
- Label 3

**- 14.4 Verpakkingsgroep:**

- ADR, IMDG, IATA III

**- 14.5 Milieugevaren:**

- Marine pollutant: Neen

**- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

- Kemler-getal: Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen  
- EMS-nummer: 30  
- Stowage Category: F-E,S-E  
A

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

Niet bruikbaar.

**- Transport/verdere gegevens:**

- ADR  
- Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L  
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1  
Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml  
- Vervoerscategorie 3  
- Tunnelbeperkingscode D/E

**- IMDG**

- Limited quantities (LQ) 5L  
- Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**- VN "Model Regulation":**

UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (XYLEENEN, BUTYLACETATEN), 3, III

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1330-20-7 | xyleen

2

**- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Richtlijn 2012/18/EU**

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.06.2018

Versienummer 3

Herziening van: 11.06.2018

**Handelsnaam: COELAN Thinner**

(Vervolg van blz. 7)

- **Seveso-categorie** P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
  - Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
  - Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
  - Tewerkstellingsbeperkingen voor vrouwen op vruchtbare leeftijd respecteren.
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
  - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
  - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
  - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
  - H312 Schadelijk bij contact met de huid.
  - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - H332 Schadelijk bij inademing.
  - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
  - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
  - H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
  - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** research & development
- **Contact-persoon:** research & development
- **Afkortingen en acroniemen:**
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
  - Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
  - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
  - Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
  - Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
  - STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
  - STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
  - Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
  - Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3
- **Bronnen**
  - Internet:
  - [www.echa.com](http://www.echa.com)
  - [www.baua.de](http://www.baua.de)
  - [www.gestis.itrust.de](http://www.gestis.itrust.de) (IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**