	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 1 / 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 27 / 2012
		Vervangt : 5 / 12 / 2010
<b>Thinner Eco</b>		<b>1010200</b>

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

### 1.1. Productidentificatie

**Registratienummer** : Niet van toepassing voor mengsels.  
**Registratienaam** : Niet van toepassing voor mengsels.  
**Identificatie van het product** : Vloeibaar.  
**Aard van het product** : Oplosmiddel.  
Reinigingsprodukt.  
**Handelsnaam** : Thinner Eco

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

**Gebruik** : Professioneel gebruik.  
Huiselijk.  
**Geïdentificeerde toepassingen:** : Reinigingsmiddel.  
**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:** : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik, anders dan het hierboven aangegeven geïdentificeerd gebruik.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Bedrijfsidentificatie** : PearlPaint Holland BV  
Postbus 2365  
8203AH Lelystad NETHERLANDS  
Tel +31 320 285353  
R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnr. in noodgeval** : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.  
Tel: +(31)30-274 8888  
24 uur per dag bereikbaar.  
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging.

## RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

#### Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Niet gereguleerd.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

#### Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

#### • Voorzorgsmaatregelen

**Algemeen** : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.  
P102 - Buiten bereik van kinderen houden.  
P103 - Voor gebruik het etiket lezen.

### 2.3. Andere gevaren


**Andere gevaren** : Geen in normale omstandigheden.

### **PearlPaint Holland BV**

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 2 / 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 27 / 2012
		Vervangt : 5 / 12 / 2010
<b>Thinner Eco</b>		<b>1010200</b>

### RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

**Stoffen** : Niet van toepassing.  
Dit product is gedefinieerd als een mengsel.

**Componenten** : Dit product is niet gevaarlijk maar bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
2-butoxyethanol	< 8 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	----	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

#### 3.2 Mengsels

**Mengsels** : Dit product is gedefinieerd als een mengsel.

### RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Eerste hulp maatregelen

- **Algemene inlichtingen** : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.  
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.  
In geval van ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen.  
Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.
- **Contact met de huid** : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.  
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- **Contact met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water totdat de irritatie is afgenomen. Indien irritatie aanhoud medische hulp inroepen.
- **Inslikken** : Niet laten braken.  
Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).  
Water te drinken geven.  
Dringend een arts raadplegen.

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

Geen verdere gegevens bekend.

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

Geen verdere gegevens bekend.

### RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen** : Schuim.  
Poeder.  
Koolstofdioxide.  
Waternevel.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

**Specifieke risico's** : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.


#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 3 / 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 27 / 2012
		Vervangt : 5 / 12 / 2010
<b>Thinner Eco</b>		<b>1010200</b>

#### RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

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

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene voorzorgsmaatregelen** : Geen open vuur. Rookverbod.  
Evacueren en toegang beperken.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Omstanders uit de gevarezone houden.  
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden** : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt.  
Restanten aanlengen en wegspoelen.

##### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

#### RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

- Algemeen** : Vermijd onnodige blootstelling.  
Geen open vuur. Rookverbod.
- Behandeling** : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.  
Enkel gebruiken in goed geventileerde ruimten.

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

- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2

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

##### 8.1. Controleparameters


- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** :
- 2-butoxyethanol : TLV<sup>©</sup> -TWA [ppm] : 20
  - 2-butoxyethanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 25
  - 2-butoxyethanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 50
  - 2-butoxyethanol : ILV (EU) - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : ( 98 Huid. )
  - 2-butoxyethanol : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : ( 20 Huid. )
  - 2-butoxyethanol : ILV (EU) - 15 min - [mg/m<sup>3</sup>] : ( 246 Huid. )
  - 2-butoxyethanol : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : ( 50 Huid. )
  - 2-butoxyethanol : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 20

#### **PearlPaint Holland BV**

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 4 / 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 27 / 2012
		Vervangt : 5 / 12 / 2010
<b>Thinner Eco</b>		<b>1010200</b>

## RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

2-butoxyethanol : HTP-värden - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 98  
 2-butoxyethanol : HTP-värden - 15min - [ppm] : 50  
 2-butoxyethanol : HTP-värden - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 250  
 2-butoxyethanol : NGV - [ppm] : 10  
 2-butoxyethanol : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 50  
 2-butoxyethanol : KTV - [ppm] : 20  
 2-butoxyethanol : KTV - [mg/m<sup>3</sup>] : 100  
 2-butoxyethanol : VLA-ED [ppm] : 20  
 2-butoxyethanol : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 98  
 2-butoxyethanol : VLA-EC [ppm] : 50  
 2-butoxyethanol : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 245  
 2-butoxyethanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m<sup>3</sup>) : 20  
 2-butoxyethanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m<sup>3</sup>) : 98  
 2-butoxyethanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m<sup>3</sup>) : 200  
 2-butoxyethanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m<sup>3</sup>) : 40

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke bescherming



- **Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- **Huidbescherming** : Geen in normale omstandigheden.
- **Oogbescherming** : Een spatbril dragen wanneer oogcontact door opspatting mogelijk is.
- **Handbescherming** : In geval van herhaald of langdurig contact, geschikte handschoenen dragen.
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### 9.1.a. Uiterlijk

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.  
 Kleur : Lichtgeel.

#### 9.1.b. Geur

Geur : Zoet.

#### 9.1.c. Geurdrempel

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.1.d. pH

pH waarde : 6.4

#### 9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt

Vriespunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.  
 Smeltpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.


#### 9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Kookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.1.g. Vlampunt

### PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS  
 Tel +31 320 285353  
 R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 5 / 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 27 / 2012
		Vervangt : 5 / 12 / 2010
<b>Thinner Eco</b>		<b>1010200</b>

## RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

<b>Vlampunt [°C]</b>	: Niet van toepassing.
<b><u>9.1.h. Verdampingssnelheid</u></b>	
<b>Verdampingssnelheid (ether=1)</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b><u>9.1.i. Brandbaarheid</u></b>	
<b>Ontvlambaarheid</b>	: Niet van toepassing.
<b><u>9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)</u></b>	
<b>Explosiegrenzen</b>	: Niet van toepassing.
<b><u>9.1.k. Dampspanning</u></b>	
<b>Dampspanning [20°C]</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b><u>9.1.l. Dampspanning</u></b>	
<b>Relatieve dampspanning (lucht=1)</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b><u>9.1.m. Relatieve dichtheid</u></b>	
<b>Dichtheid</b>	: 1.023 g/cm <sup>3</sup>
<b><u>9.1.n. Oplosbaarheid</u></b>	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	: Volledig.
<b><u>9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water</u></b>	
<b>Log P octanol / water bij 20°C</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b><u>9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur</u></b>	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur [°C]</b>	: Niet van toepassing.
<b><u>9.1.q. Termische ontbinding</u></b>	
<b>Termische ontbinding [°C]</b>	: Geen gegevens beschikbaar.
<b><u>9.1.r. Viscositeit</u></b>	
<b>Viscositeit</b>	: 2.5cSt
<b><u>9.1.s. Explosieve eigenschappen</u></b>	
<b>Explosieve eigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b><u>9.1.t. Oxiderende eigenschappen</u></b>	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Niet van toepassing.
<b><u>9.2. Overige informatie</u></b>	
<b>Overige gegevens</b>	: Geen.

## RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

### **10.1. Reactiviteit**

Geen in normale omstandigheden.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**


**Gevaarlijke reacties** : Geen in normale omstandigheden.  
 Reageert met :  
 Sterk oxyderende stoffen.

### **PearlPaint Holland BV**

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 6 / 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 27 / 2012
		Vervangt : 5 / 12 / 2010
<b>Thinner Eco</b>		<b>1010200</b>

## RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

Sterke alkaliën.  
Sterke zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden condities** : Open vuur.  
Oververhitting.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden stoffen** : Sterk oxyderende middelen.  
Sterke alkaliën.  
Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Koolstofdioxyde.  
Koolstofmonoxyde.

## RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Informatie over toxiciteit

- **Inademing** : Geen in normale omstandigheden.  
- **Dermaal** : Licht irriterend voor de huid.  
- **Oculair** : Licht irriterend voor de ogen.  
- **Inslikken** : Het inslikken van dit produkt kan een gezondheidsrisico inhouden.  
**Sensibilisatie** : Geen gegevens beschikbaar.  
**Carcinogeniteit** : Niet carcinogeen.  
**Mutageniteit** : Niet mutageen.

## RUBRIEK 12 Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Betreffende het product** : Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in water levende organismen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie - afbreekbaarheid** : Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Vermogen tot bioaccumulatie** : Geen in normale omstandigheden.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet van toepassing.

### 12.6. Andere schadelijke effecten


Geen gegevens beschikbaar.

## PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 7 / 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 27 / 2012
		Vervangt : 5 / 12 / 2010
<b>Thinner Eco</b>		<b>1010200</b>

### RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemeen** : Voorkom lozing in het milieu.  
 Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
 Eenmaal volledig leeg, zijn de containers recyclebaar zoals elke andere verpakking.

### RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

**Algemene informatie** : Niet geclassificeerd.  
 Niet gereguleerd voor transport over de weg.

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

: Niet van toepassing.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

#### 14.5. Milieugevaren

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

#### 14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Niet van toepassing.

### RUBRIEK 15 Regelgeving

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

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

*Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.*

*Richtlijn 2006/121/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.*

**Symbo(o)l(en)** : Geen.

**R-Zinnen** : Geen.

**S-Zinnen** : Geen.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16 Overige informatie

#### **GHS informatie (Interne opmerkingen)**


**Text van de R-Zinnen in § 3** : R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
 R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

#### **PearlPaint Holland BV**

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)

 <b>PEARLPAIN T HOLLAND B.V.</b>	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 8 / 8
		Herziene uitgave nr : 2
		Datum : 9 / 27 / 2012
		Vervangt : 5 / 12 / 2010
<b>Thinner Eco</b>		<b>1010200</b>

#### RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

**Reden wijziging** : Algemene herziening.  
**Andere gegevens** : Geen.

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).

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document

#### PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS  
 Tel +31 320 285353  
 R.J. Doorenspleet (r.doorenspleet@pearlpaint.nl)