	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 8
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 5 / 7 / 2014
		Vervangt : 9 / 27 / 2012
De Parel ECO Reinigingsthinner		1010250

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.
 Reinigingsproduct.
Handelsnaam : De Parel ECO Reinigingsthinner

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

Gebruik : Professioneel gebruik.
 Industrieel gebruik.
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

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.
Bevat : 2-butoxyethanol

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)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 8
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 5 / 7 / 2014
		Vervangt : 9 / 27 / 2012
De Parel ECO Reinigingsthinner		1010250

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Componenten

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	REACH	Indeling
2-butoxyethanol	: 5 - 10 Vol.%	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315

3.2 Mengsels

- Mengsels** : Dit product is gedefinieerd als een mengsel.
- Tekst van de R-Zinnen** : Zie Rubriek 16.
- Tekst van de H-Zinnen** : Zie Rubriek 16.

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.
Koolstofdioxyde.
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.

PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 8
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 5 / 7 / 2014
		Vervangt : 9 / 27 / 2012
De Parel ECO Reinigingsthinner		1010250

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

5.3. Advies voor brandweerlieden

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 : Evacueren en toegang beperken.
Geen open vuur. Rookverbod.

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 met veel water.

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 : DNEL werknemer mg/m³ : 98
2-butoxyethanol : DNEL consument mg/m³ : 49
2-butoxyethanol : PNEC mg/l : 8,8 Zoetwater
2-butoxyethanol : PNEC mg/l : 9,1 Intermitterend gebruik
2-butoxyethanol : PNEC mg/l : 0,88 Zeewater
2-butoxyethanol : PNEC mg/kg : 34,6 Zoetwaterafzetting
2-butoxyethanol : PNEC mg/kg : 3,46 Zeewaterafzetting

PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 8
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 5 / 7 / 2014
		Vervangt : 9 / 27 / 2012
De Parel ECO Reinigingsthinner		1010250

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

2-butoxyethanol : TGG - 8 uren mg/m^3 : 100
 2-butoxyethanol : TGG - 15 min. mg/m^3 : 246
 2-butoxyethanol : AGW - Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m^3) (DE) : 49
 2-butoxyethanol : TLV[©] -TWA [mg/m^3] : 97
 2-butoxyethanol : TLV[©] -STEL [mg/m^3] : Geen gegevens beschikbaar.

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.
Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
Butylrubber : penetratietijd > 480' - dikte 0,5 mm.
- **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 voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Kookpunt [°C] : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.g. Vlampunt

Vlampunt [°C] : Niet van toepassing.

9.1.h. Verdampingssnelheid


Verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.i. Brandbaarheid

Ontvlambaarheid : Niet van toepassing.

PearlPaint Holland BV

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 8
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 5 / 7 / 2014
		Vervangt : 9 / 27 / 2012
De Parel ECO Reinigingsthinner		1010250

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

Explosiegrenzen : Niet van toepassing.

9.1.k. Dampspanning

Dampspanning [20°C] : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.l. Dampspanning

Relatieve dampspanning (lucht=1) : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.m. Relatieve dichtheid

Dichtheid : 1.023 g/cm³

9.1.n. Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Volledig.

9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water

Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Niet van toepassing.

9.1.q. Termische ontbinding

Termische ontbinding [°C] : Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

9.1.r. Viscositeit

Viscositeit : 2.5cSt

9.1.s. Explosieve eigenschappen

Explosieve eigenschappen : Niet van toepassing.

9.1.t. Oxiderende eigenschappen

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Overige gegevens : 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.
 Sterke alkaliën.
 Sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden


Te vermijden condities : Open vuur.
 Oververhitting.

PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

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

 PEARLPAIN HOLLAND B.V.	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 8
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 5 / 7 / 2014
		Vervangt : 9 / 27 / 2012
De Parel ECO Reinigingsthinner		1010250

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

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 voor dit mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie : Geen in normale omstandigheden.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens voor dit mengsel beschikbaar.

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 recycleerbaar zoals elke andere verpakking.

PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 8
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 5 / 7 / 2014
		Vervangt : 9 / 27 / 2012
De Parel ECO Reinigingsthinner		1010250

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.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Tekst 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.

Lijst van relevante H-zinnen in § 3 : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H312 - Schadelijk bij contact met de huid.

Wijzigingen hebben plaats gevonden in de volgende rubrieken: Rubriek 2.2
Rubriek 3.1
Rubriek 3.2
Rubriek 8.1
Rubriek 8.2
Rubriek 15.1
Rubriek 16

Reden wijziging : Algemene herziening.


Lijst van afkortingen en acroniemen : PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch.
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën.
TGG : (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een

PearlPaint Holland BV

Postbus 2365 8203AH Lelystad NETHERLANDS

Tel +31 320 285353

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

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 8
		Herziene uitgave nr : 3
		Datum : 5 / 7 / 2014
		Vervangt : 9 / 27 / 2012
De Parel ECO Reinigingsthinner		1010250

RUBRIEK 16 Overige informatie (vervolg)

bepaalde periode.
 TLV -TWA : Threshold Limit Value - Time weighted average.
 TLV - STEL : Threshold Limit Value - Short-term exposure limit.
 VLG : reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.
 zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
 WGK : (Wassergefahrdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft.

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
 CLP : Classification, Labelling and Packaging.
 DNEL : Derived No Effect Level.
 EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
 GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
 IATA : International Air Transport Association.
 ICAO : International Civil Aviation Organization.
 IMDG : (International Maritime Dangerous Goods code.
 IMO : International Maritime Organization.
 PNEC : Predicted No Effect Concentration.

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)