



## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.02.2017

Omarbetad: 14.07.2016

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** LED-Hardwasolie Naturel
- **Artikelnummer:** 04.LD110000.XX
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Träskyddsmedel
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Wasziederij "De Vesting B.V."  
Trasweg 12  
NL-5712 BB Someren-Eind  
The Netherlands  
Tel: +31 493 496760  
Fax: +31 493 493670  
  
Email: vesting@euronet.nl  
Web: www.vesting.nl
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Product safety department.
- **Telefonnummer för nödsituationer:** During normal opening times: +31 493 496 760

### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Eye Dam. 1      H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.  
Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.02.2017

Omarbetad: 14.07.2016

**Handelsnamn: LED-Hardwasolie Naturel**

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**

GHS05 GHS07

· **Signalord** Fara· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate  
Glycerol, propoxylated, ester with acrylic acid  
diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

· **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**

VOC (EC) 0 g/l (VOC-max. = 500 g/liter (2010 A/i))  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

· **Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.  
· **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

CAS: 57472-68-1 EINECS: 260-754-3	oxybis(methyl-2,1-ethanediyl) diacrylate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-25%
	polyetherpolyol acrylic ester ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	10-25%
CAS: 52408-84-1 NLP: 500-114-5	Glycerol, propoxylated, ester with acrylic acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
	Melanine acrylate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8	diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.02.2017

Omarbetad: 14.07.2016

**Handelsnamn: LED-Hardwasolie Naturel**

(Fortsättning från sida 2)

	Benzene, ethenyl-, copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1'-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane,	≤ 2,5%
	⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna färohenvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**  
När irritation kontakta läkare.  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Konsultera en läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen.  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Vattendimma  
Koldioxid  
Sand  
Brandsläckningspulver
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd helskyddsdräkt.  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.02.2017

Omarbetad: 14.07.2016

**Handelsnamn: LED-Hardwasolie Naturel**

(Fortsättning från sida 3)

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

· **Hantering:**

· **Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt.

· **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.02.2017

Omarbetad: 14.07.2016

**Handelsnamn: LED-Hardwasolie Naturel**

(Fortsättning från sida 4)

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

**Form:** Flytande

**Färg:** Vitaktig

- **Lukt:** Karakteristisk

- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde:** Ej bestämd.

- **Tillståndsändring**

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.

**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.

- **Flampunkt:** >100 °C

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- **Tändtemperatur:** 240 °C

- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

- **Explosionsgränser:**

**Nedre:** Ej bestämd.

**Övre:** Ej bestämd.

- **Ångtryck:** Ej bestämd.

- **Densitet vid 20 °C:** 1,08 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ densitet** Ej bestämd.

- **Ångdensitet** Ej bestämd.

- **Förångningshastighet** Ej bestämd.

- **Löslighet i / blandbarhet med**

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

- **Viskositet:**

**Dynamisk vid 20 °C:** 100 mPas

**Kinematisk:** Ej bestämd.

- **Lösningsmedelhalt:**

**VOC (EG)** 0,00 %

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.02.2017

Omarbetad: 14.07.2016

**Handelsnamn: LED-Hardwasolie Naturel**

(Fortsättning från sida 5)

· **Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**75980-60-8 diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12 Ekologisk information

· **Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**75980-60-8 diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide**

EC50/48 h	3,53 mg/l (daphnia magna)
-----------	---------------------------

EC50/72 h	>2,01 mg/l (alga (pseudokirchneriella subcapitata))
-----------	---

LC50/96 h	1 - 10 mg/l (fish (danio rerio))
-----------	----------------------------------

- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöömgivningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.02.2017

Omarbetad: 14.07.2016

**Handelsnamn: LED-Hardwasolie Naturel**


(Fortsättning från sida 6)

- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Giftig för vattenorganismer  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transportinformation

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | Utgår  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Officiell transportbenämning</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   | 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (polyetherpolyol acrylic ester, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>   | Utgår  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Faroklass för transport</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  |  |
|    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klass</b></li> </ul>  | Utgår  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Förpackningsgrupp</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | Utgår  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Miljöfaror:</b></li> </ul>  | Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Benzene, ethenyl-,copolymer with 2,5-Furandione and Benzene, 1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bis-, rp. with Oxirane, |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Särskild märkning (ADR):</b></li> <li>· <b>Särskild märkning (IATA):</b></li> </ul> | Symbol (fisk och träd)<br>Symbol (fisk och träd)<br>Symbol (fisk och träd)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Särskilda skyddsåtgärder</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>  | Ej användbar.<br>A   |

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.02.2017

Omarbetad: 14.07.2016

**Handelsnamn: LED-Hardwasolie Naturel**

(Fortsättning från sida 7)

· <b>Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (POLYETHERPOLYOL ACRYLIC ESTER, DIPHENYL(2,4,6- TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE), 9, III

### 15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 16 Annan information

Informationen i dessa dokument baseras på våra aktuella kunskaper om produkten och har tagits fram enligt bästa förmåga. Informationen skall emellertid inte betraktas som teknisk specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Vi accepterar inte något ansvar för skador eller konsekvenser av något slag eller storlek, antingen uttryckligen eller underförstått, som uppkommer vid användning av dessa uppgifter.

Befintliga lagar och förordningar av mottagaren och användaren av produkten ska fullgöras på eget ansvar. Den bör också se till att produkten används för avsedd applikation och bruk.

- **Relevanta fraser**

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Afdeling produktveilighet.

- **Tilltalspartner:** Laboratory

- **Förkortningar och akronymer:**

- 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
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3