

# *VerfBestelSite.nl*

## Veiligheidsinformatie



## RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING \*

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : O.A.F. HARDWASOLIE  
Productcode : 189.0001

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

Toepassing : SU21 Consumenten product. PC9a Coating of verf.

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

Leverancier : OAF Holland BV  
De Meente 13  
8121 EV Olst, Nederland  
Telefoon : +31-570-56 38 38  
Fax : +31-570-56 33 48  
E-mail : [info@oafholland.nl](mailto:info@oafholland.nl)  
Website : [www.oafholland.nl](http://www.oafholland.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-570-56 38 38 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

## RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN \*

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

CLP classificatie : Specifieke doelorgaan toxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3.  
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken.

Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.

Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing



| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

|                |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H- en P-zinnen | : H336<br>P101<br>P102<br>P261 vapour<br>P271<br>P312<br>P403+P233<br>P405<br>P501 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.<br>Buiten het bereik van kinderen houden.<br>Inademing van damp vermijden.<br>Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.<br>Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.<br>Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.<br>Achter slot bewaren.<br>Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aanvullende etikettering : Bevat: Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten .

### 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

\*

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

| Stofnaam                                                                           | Concentratie (w/w) (%) | CAS nr.    | EG nummer | Opmerking | REACH nr.        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|------------------|
| Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten          | 25 - < 50              | -----      | 919-857-5 |           | 01-2119463258-33 |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische alkanen, aromaten <2% | 10 - < 20              | -----      | 918-481-9 |           | 01-2119457273-39 |
| Paraffinewassen en koolwaterstofwassen                                             | 1 - < 5                | 8002-74-2  | 232-315-6 | MAC       |                  |
| Calcium bis(2-ethylhexanoaat)                                                      | 0,1 - < 1              | 136-51-6   | 205-249-0 |           |                  |
| 2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout                                                   | 0,1 - < 1              | 22464-99-9 | 245-018-1 |           | 01-2119979088-21 |
| 2-Ethylhexaanzuur                                                                  | 0,1 - < 1              | 149-57-5   | 205-743-6 |           | 01-2119488942-23 |

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

| Stofnaam                                                                           | Gevarenklasse                        | H-zinnen                 | Pictogrammen        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten          | Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; STOT SE 3 | H226; H304; H336; EUH066 | GHS02; GHS07; GHS08 |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische alkanen, aromaten <2% | Asp. Tox. 1                          | H304; EUH066             | GHS08               |
| Paraffinewassen en koolwaterstofwassen                                             | -----                                | -----                    | -----               |
| Calcium bis(2-ethylhexanoaat)                                                      | Eye Dam. 1; Repr. 2                  | H318; H361d              | GHS08; GHS05        |
| 2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout                                                   | Repr. 2                              | H361d                    | GHS08               |
| 2-Ethylhexaanzuur                                                                  | Repr. 2                              | H361d                    | GHS08               |



De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN \*

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Eerste hulp maatregelen

- |             |                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalatie   | : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.                                                              |
| Huidcontact | : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep.                                                                     |
| Oogcontact  | : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.                                     |
| Inslikken   | : Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Mond spoelen. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt. |

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

#### Effecten en symptomen

- |             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalatie   | : Kan hoofdpijn, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.                             |
| Huidcontact | : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.                                                    |
| Oogcontact  | : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.                                                             |
| Inslikken   | : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan longschade, keelpijn en ademnood veroorzaken. |

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

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| Advies aan de arts | : Geen bekend. |
|--------------------|----------------|

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN \*

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

- |               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Geschikt      | : Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Schuim. Bluspoeder. Waternevel. |
| Niet geschikt | : Waterstraal.                                                    |

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

- |                                                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Speciale blootstellingsrisico's                             | : Geen bekend.                                           |
| Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten | : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- |                                       |                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermmiddelen voor brandweerlieden | : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming. |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|



## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

\*

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grote lozingen: gemorst product indammen.  
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

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

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamel punt. Reinig bevuild oppervlak bij voorkeur met een speciaal reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

\*

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen.  
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet aanbevolen verpakkingen : PE en PP.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Oplosmiddelrijk; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

\*

### 8.1. Controleparameters



| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis  
beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect  
(PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

| Chemische naam                                                                           | Land | TGG 8 uur<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | TGG 15 min.<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | Indicatie  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen,<br>iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten             |      | 1200                              | -                                   | CEFIC-HSPA |
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen,<br>iso-alkanen, cyclische alkanen,<br>aromaten <2% |      | 1200                              | -                                   | -          |
| Paraffinewassen en<br>koolwaterstofwassen                                                | BE   | 2                                 | -                                   | Rook       |
| Paraffinewassen en<br>koolwaterstofwassen                                                |      | 1                                 | -                                   | -          |
| 2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout                                                         | BE   | 5                                 | 10                                  | en Zr      |
| 2-Ethylhexaanzuur                                                                        | BE   | 5                                 | -                                   | -          |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

| Chemische naam                                                               | Blootstellings-<br>route | DNEL, korte termijn |                      | DNEL, lange termijn |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|------------------------|
|                                                                              |                          | Lokaal effect       | Systemisch<br>effect | Lokaal effect       | Systemisch effect      |
| Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen,<br>iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | Dermal                   |                     |                      |                     | 300 mg/kg bw/day       |
| Calcium bis(2-ethylhexanoaat)                                                | Inhalation               |                     |                      |                     | 1500 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                              | Dermal                   |                     |                      |                     | 12 mg/kg bw/day        |
| 2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout                                             | Inhalation               |                     |                      |                     | 32 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                              | Dermal                   |                     |                      |                     | 6,49 mg/kg bw/day      |
|                                                                              | Inhalation               |                     |                      |                     | 5 mg/m <sup>3</sup>    |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

| Chemische naam                                                               | Blootstellings-<br>route | DNEL, korte termijn |                      | DNEL, lange termijn |                       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
|                                                                              |                          | Lokaal effect       | Systemisch<br>effect | Lokaal effect       | Systemisch effect     |
| Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen,<br>iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | Dermal                   |                     |                      |                     | 300 mg/kg bw/day      |
| Calcium bis(2-ethylhexanoaat)                                                | Inhalation               |                     |                      |                     | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                              | Oral                     |                     |                      |                     | 300 mg/kg bw/day      |
|                                                                              | Dermal                   |                     |                      |                     | 6 mg/kg bw/day        |
| 2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout                                             | Inhalation               |                     |                      |                     | 8 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                              | Oral                     |                     |                      |                     | 2,5 mg/kg bw/day      |
|                                                                              | Dermal                   |                     |                      |                     | 3,25 mg/kg bw/day     |
|                                                                              | Inhalation               |                     |                      |                     | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                              | Oral                     |                     |                      |                     | 4,51 mg/kg bw/day     |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

| Chemische naam                | Blootstellings-route | Zoetwater | Zeewater   |  |
|-------------------------------|----------------------|-----------|------------|--|
| Calcium bis(2-ethylhexanoaat) | Water                | 0,36 mg/l | 0,036 mg/l |  |





|                                  |                    |            |             |            |
|----------------------------------|--------------------|------------|-------------|------------|
| 2-Ethylhexaanzuur, zirkoniumzout | Sediment           | 6,37 mg/kg | 0,637 mg/kg |            |
|                                  | Intermittent water |            |             | 0,493 mg/l |
|                                  | STP                |            |             | 71,7 mg/l  |
|                                  | Soil               |            |             | 1,06 mg/kg |
|                                  | Water              | 0,36 mg/l  | 0,036 mg/l  |            |
|                                  | Sediment           | 6,37 mg/kg | 0,637 mg/kg |            |
|                                  | Intermittent water |            |             | 0,493 mg/l |
|                                  | STP                |            |             | 71,7 mg/l  |
|                                  | Soil               |            |             | 1,06 mg/kg |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Zie Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.

Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

\*

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Vloeibaar.

Kleur : Kleurloos.

Geur : Karakteristiek.

Geurdrempelwaarde : Niet bekend.

pH : Niet van toepassing. Watervrij product.

Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet bekend.

Vlampunt : > 60 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing. Vloeistof. Zie vlampunt.

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Kookpunt/kooktraject : > 100 °C

Smeltpunt/smelttraject : Niet bekend.

Ontploffingseigenschappen : Geen bekend. Bevat geen explosieve stoffen.

Explosiegrenzen (% in lucht) : Niet bekend. Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,6 ( Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten )

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing. Bovenste explosiegrens in lucht (%): 7

Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing. Bevat geen oxiderende stoffen.



| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

|                      |                            |                                 |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Viscositeit (20°C)   | : 278 mm <sup>2</sup> /sec | (1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt) |
| Viscositeit (40°C)   | : 100 mm <sup>2</sup> /sec |                                 |
| Dampspanning (20°C)  | : Niet bekend.             |                                 |
| Dampdichtheid (20°C) | : > 1                      | (lucht = 1)                     |
| Dichtheid (20°C)     | : 0,9 g/ml                 |                                 |
| Verdampingssnelheid  | : Niet bekend.             | (n-butylacetaat = 1)            |

### RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

### RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

\*

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

##### Inhalatie

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit   | : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 52 %. ATE: > 5 mg/l. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan schade aan organen veroorzaken. Doelorgaan/-organen: Centraal zenuwstelsel. Effect(en): Inademing van damp in hoge concentraties kan tot verzwakking van het centrale zenuwstelsel (CZS) leiden, resulterend in duizeligheid, licht gevoel in het hoofd, hoofdpijn, misselijkheid en verlies van coördinatie. Voortgaande inademing kan tot verlies van bewustzijn en tot de dood leiden. |
| Corrosie/irritatie | : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sensibilisatie     | : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

**Carcinogeniteit** : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit** : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Huidcontact

**Acute toxiciteit** : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Corrosie/irritatie** : Weinig kans op irritatie. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie** : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit** : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Oogcontact

**Corrosie/irritatie** : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Inslikken

**Acute toxiciteit** : Berekende LD50: > 2017 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Aspiratie** : Hoog visceuze vloeistof. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat een stof/stoffen met een aspiratiegevaar. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen.

**Corrosie/irritatie** : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.

**Carcinogeniteit** : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit** : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Reprotoxiciteit** : Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Toxicologische informatie:

| Chemische naam                                                            | Eigenschap                       |                      | Methode  | Proefdier |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------|-----------|
| Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten | NOAEL (ontwikkeling) - schatting | Niet teratogeen      | OECD 414 | Rat       |
|                                                                           | NOAEL (fertiliteit) - schatting  | > 1000 mg/kg.d       | OECD 421 | Rat       |
|                                                                           | NOAEL (inhalatie) - schatting    | > 1160 mg/m3         | OECD 413 | Rat       |
|                                                                           | Huidsensibilisatie - schatting   | Niet sensibiliserend | OECD 406 | Cavia     |
|                                                                           | Oogirritatie - schatting         | Niet irriterend      | OECD 405 | Konijn    |
|                                                                           | Huidirritatie - schatting        | Niet irriterend      | OECD 404 | Konijn    |
|                                                                           | LC50 (inhalatie) - schatting     | > 5000 mg/m3         | OECD 403 | Rat       |
|                                                                           | LD50 (oraal) - schatting         | > 5000 mg/kg bw      | OECD 401 | Rat       |



|                                    |                   |          |        |
|------------------------------------|-------------------|----------|--------|
| LD50 (dermaal) - schatting         | > 5000 mg/kg bw   | OECD 402 | Konijn |
| NOEL (carcinogeniteit) - schatting | Niet carcinogeen  | OECD 453 | Rat    |
| Genotoxiciteit - schatting         | Niet genotoxisch  | OECD 476 | Muis   |
| NOAEL (oraal) - schatting          | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 422 | Rat    |

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

\*

### 12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 296 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 28 mg/l. Bevat 44 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend. De oppervlakactieve stoffen in dit preparaat voldoen niet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit. Drijft op water.

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

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 4  
Weinig schadelijk voor in water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

VOS-gehalte (EG) : 437 g/l

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

\*

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden



| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
- Aanvullende waarschuwing : Geen.
- Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Afvalstoffencatalogus : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.
- Lokale wetgeving :

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER \*

### 14.1. VN-nummer

VN-nummer : Geen.

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

Transportnaam : Niet gereguleerd.

### 14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene : Nee

verontreiniger

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

## RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE \*

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

- EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2015/830 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.
- : Dit product hoeft niet te worden geclassificeerd als "Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt" op grond van punt 3.10.3.3.1.1. van Bijlage I van de Verordening (EG) Nr. 1272/2008.



Etikettering specifiek voor : Overeenkomstig de "Wijziging Arbeidsomstandighedenregeling betreffende werkzaamheden met verfproducten vluchtige organische stoffen" dient de verpakking voorzien te zijn van de tekst: Oplosmiddelloos.

VOS-gehalte declaratie overeenkomstig Richtlijn 2004/42/EG:

| Productsubcategorie                                      | VOS-gehalte gebruiksklaar (g/l) | Max. toegestane VOS-gehalte (g/l) |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Houtbeitsen met minimale laagdikte voor binnen en buiten | 437                             | per 1/1/2010 700                  |

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

\*

### 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2015/830 gedateerd 28 mei 2015 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgave. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg           |
| ATE       | : Acute toxiciteitsschatting                                                                                  |
| CLP       | : Indeling, etikettering en verpakking                                                                        |
| CMR       | : Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch                                                                       |
| EEG       | : Europese Economische Gemeenschap                                                                            |
| IATA      | : International Air Transport Association                                                                     |
| IBC-code  | : De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| IMDG      | : Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen                                                      |
| LD50/LC50 | : Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie                                                     |
| MAC       | : Maximaal Aanvaardbare Concentratie                                                                          |
| MARPOL    | : Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen                                      |
| NO(A)EL   | : Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden                               |
| OECD      | : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling                                                   |
| PBT       | : Persistent, bioaccumulerend en toxisch                                                                      |
| PC        | : Chemische Productcategorie                                                                                  |
| PGS       | : Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen                                                                         |
| PT        | : Productsoort                                                                                                |
| REACH     | : Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen              |
| RID       | : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                           |



# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830



**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| SER  | : Sociaal-Economische Raad                        |
| STP  | : Rioolwaterzuiveringsinstallatie                 |
| SU   | : Gebruikssector                                  |
| SZW  | : Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid |
| TGG  | : Tijd Gewogen Gemiddelde                         |
| VN   | : Verenigde Naties                                |
| VOS  | : Vluchtige Organische Stoffen                    |
| zPzB | : Zeer persistent en zeer bioaccumulerend         |

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | : Ontvlambare vloeistof, categorie 3.                                      |
| Eye Dam. 1   | : Ernstig oogletsel, categorie 1.                                          |
| Repr. 2      | : Voortplantingstoxiciteit, categorie 2.                                   |
| STOT SE 3    | : Specifieke doelorgaantoxiciteit na eenmalige blootstelling, categorie 3. |
| Asp. Tox. 1  | : Aspiratiegevaar, categorie 1.                                            |

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H304   | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H318   | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H336   | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H361   | : Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.             |
| EUH066 | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

Einde van het veiligheidsinformatieblad.

# *VerfBestelSite.nl*

## Veiligheidsinformatie

Heeft u vragen?

Neem gerust contact met ons op.

Tel. 0570 74 61 00

Email: [klantenservice@verfbestelsite.nl](mailto:klantenservice@verfbestelsite.nl)