

# Veiligheidsinformatieblad

## O.A.F. Holland B.V.

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam : **OAF Dcuku Grondlak**  
Productcode : 05500  
Toepassing : Verf.

Leverancier : OAF Holland BV  
Adres : De Meente 13  
8121 EV Olst  
Telefoonnummer : +31 (0)570-563838  
Faxnummer : +31 (0)570-563348

E-mail : msds@oafholland.nl

Onderstaand NOOD-telefoonnummer is uitsluitend bestemd voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

Telefoonnummer : +31 (0)570-563838 (alleen tijdens kantooruren)

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie : Milieugevaarlijk.

Gezondheidsrisico's : Weinig gevaar bij gebruikelijk industrieel of commercieel gebruik.  
Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Milieurisico's : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Zie ook hoofdstuk 12.

Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Productbeschrijving : Preparaat.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

| EG-naam  | Concentratie (w/w) (%) | CAS-nummer  | EG-nummer | Symbool | R-zinnen             |
|--|------------------------|-------------|-----------|---------|----------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar   | 10 - 15                | 64742-82-1  | 265-185-4 | Xn, N   | 10-51/53-65-66-67    |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar  | 5 - 10                 | 64742-48-9  | 265-150-3 | Xn      | 10-65-66             |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar  | 1 - 5                  | 64742-48-9  | 265-150-3 | Xn      | 65-66                |
| Cyclohexaanamine, N,N-dimethyl-, verbindingen met alpha-isotrityl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) fosphaat | 0,1 - 1                | 164383-18-0 | ----      | Xi, N   | 36/38 - 51/53        |
| 1,2,4-Trimethylbenzeen   | 0,1 - 1                | 95-63-6     | 202-436-9 | Xn, N   | 10-20-36/37/38-51/53 |
| 2-Butanone oxime   | 0,1 - 1                | 96-29-7     | 202-496-6 | Xn      | 21-40-41-43          |
| Mesityleen   | 0,1 - 1                | 108-67-8    | 203-604-4 | Xi, N   | 10-37-51/53          |

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen

- Inademen : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.  
Huid : Kan overgevoeligheid veroorzaken. Zie ook hoofdstuk 11.  
Ogen : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.  
Inslikken : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad

**O.A.F. Holland B.V.**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Eerste hulp maatregelen |   |
| Inademen                | : 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 afspelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt. |
| Oogcontact              | : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.              |
| Inslikken               | : Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Raadpleeg een arts.  |

## 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

|   |  |
|---|--|
| Blusmaatregelen   |  |
| Te gebruiken  | : CO <sub>2</sub> , schuim, bluspoeder en waternevel.                          |
| Niet te gebruiken   | : Geen bekend  |
| Speciale blootstellingsrisico's                             | : Geen bekend  |
| Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten | : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.                       |
| Beschermmiddelen voor brandweerlieden                       | : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming. |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Zie ook hoofdstuk 8.   |
| Milieu voorzorgsmaatregelen       | : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt en het aquatisch milieu vervuult.  |
| Reinigingsmethoden                | : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen. |

## 7 HANTERING EN OPSLAG

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hantering               | : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen niet inademen. |
| Opslag                  | : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C), verwijderd van oxidatiemiddelen.  |
| Aanbevolen verpakkingen | : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  |
| Gebruik                 | : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.  |

## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

|  |  |
|--|--|
| Technische blootstellingsbeheersing      | : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. |
| Hygiëne                                  | : Niet eten, roken of drinken tijdens gebruik.   |
| Grenswaarden beroepsmatige blootstelling | : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.   |

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

| Chemische naam                                   |             | België      | EG  | Nederland | CEFIC – HSPA advies |
|--|-------------|-------------|-----|-----------|---------------------|
| Talk (vrij van asbestvezels, inadembaar stof)    | TGG 8 uur   | 2           | -   | 2         |                     |
|  | TGG 15 min. | - - -       |     |           |                     |
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar | TGG 8 uur   | 533         | 116 | 575       | 350                 |
|  | TGG 15 min. | -           | 290 | -         |                     |
| Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar  | TGG 8 uur   | -           | -   | -         | 1200                |
|  | TGG 15 min. | -           | -   | -         |                     |
| 1,2,4-Trimethylbenzeen                           | TGG 8 uur   | 100 100 100 |     |           |                     |

# Veiligheidsinformatieblad

**O.A.F. Holland B.V.**

|            |            |             |     |     |  |
|------------|------------|-------------|-----|-----|--|
| Xyleen     | TGG 15 min | -           | -   | 200 |  |
|            | TGG 8 uur  | 440 221 210 |     |     |  |
| Mesityleen | TGG 15 min | 660 441 442 |     |     |  |
|            | TGG 8 uur  | 100         | 100 | -   |  |
|            | TGG 15 min | ---         |     |     |  |

## Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom ten alle tijden deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermkleding vereist. Zie ook onder additionele informatie.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Bij kortstondig gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Zie ook onder additionele informatie.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

## Additionele informatie:

- Beschermkleding : Draag bij grootschalige blootstelling pvc beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345.
- Handschoenen : Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling PVC handschoenen, volgens EN 374. Indicatieve permeatie doorbraaktijd: niet bekend

## 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Uiterlijk : Vloeibaar
- Kleur : Wit
- Geur : Karakteristiek
- pH : 8
- Oplosbaarheid in water : Oplosbaar
- Vetoplosbaarheid : Niet bekend
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) : Niet bekend
- Vlampunt : > 65 °C
- Zelfontstekingstemperatuur : n.a. °C
- Kookpunt/kooktraject : 100 °C
- Vriespunt/vriestraject : 0 °C
- Explosieve eigenschappen : Niet bekend
- Oxiderende eigenschappen : n.a.
- Ontledingstemperatuur : n.a. °C
- Viscositeit (40°C) : 55 sec. Din 6
- Dampspanning (20°C) : Niet bekend
- Relatieve dichtheid (20°C) : 1,32 g/ml
- Verdampingssnelheid : < 1 (n-butylacetaat = 1)

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.
- Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.
- Te vermijden substanties : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
- Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Inhalatie : Prikkeling van de luchtwegen mogelijk bij dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingslimieten. Hoge concentraties dampen kunnen hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact : Lichte irritatie mogelijk. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten. Herhaald contact kan een allergische reactie op de huid veroorzaken bij overgevoelige personen.
- Oogcontact : Lichte irritatie mogelijk.

# Veiligheidsinformatieblad

**O.A.F. Holland B.V.**

Inslikken : Inslikken kan braken, misselijkheid en diarree veroorzaken. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen.

## Toxicologische informatie:

| Chemische naam   | Toxiciteit (mg/kg of mg/m <sup>3</sup> ) Irritatie   | Sensibilisatie  |                                  |
|------------------|--|---|----------------------------------|
| 2-Butanonoxim LD | <sub>50</sub> : 2326 (rat, oraal)<br>LD <sub>50</sub> : 1000 (konijn, dermaal)<br>LC <sub>50</sub> : 20,000 (rat, inh) | Matig irriterend (konijn, dermaal)<br>Sterk irriterend (konijn, ogen) | Sensibiliserend (cavia, dermaal) |

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.

Mobiliteit : Gemorst product kan in de grond doordringen en zodoende het grond- en oppervlaktewater verontreinigen.

Persistentie en afbraak : Van dit product is geen biologische afbreekbaarheid bekend. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

## Ecotoxicologische informatie:

| Chemische naam   | Toxiciteit (mg/l) Log   | P(ow)     | BCF | Afbreekbaarheid             |
|--|---|-----------|-----|-----------------------------|
| Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar   | EC <sub>50</sub> : 1 (daphnia)<br>IC <sub>50</sub> : 2,6 (algen)<br>LC <sub>50</sub> : 1 - 10 (vis) | 3,6 - 7,6 | -   | < 10 dagen (halfwaardetijd) |
| Isotridecanol, geëthoxylerd, gefosfateerd, verbindingen met N,N-dimethylcyclohexaanamine |   |           |     |                             |
| 1,2,4-Trimethylbenzeen LC  | <sub>50</sub> : 9,22 (vissen)<br>EC <sub>50</sub> : 6,14 (daphnia)                                  |           |     |                             |
| Mesityleen LC  | <sub>50</sub> : 3,48 (vissen)<br>EC <sub>50</sub> : 50 (daphnia)                                    |           |     |                             |

Overige informatie : Wet verontreiniging oppervlaktewateren

ABM categorie : 1 Bevat zwarte lijst stof(fen) (76/464/EEG).

Inspanningsverplichting : A

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productrestanten : Lege verpakking niet met huishoudelijk afval afvoeren. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Europese Afvalstoffencatalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Opmerking : Gebruikers worden gewezen op de mogelijkheid van het bestaan van wettelijke lokale en nationale regels met betrekking tot de afvoer van chemisch afval.

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer : UN 3082 (uitsluitend voor IMDG)

Verzendnaam : MILEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G. (white spirit)

Land (spoor/weg) ADR/RID klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID.

Water IMDG klasse : 9

verpakkingsgroep : III

EmS (brand / lekkage) : F-A / S-F

Mariene verontreiniger : Ja



# Veiligheidsinformatieblad

**O.A.F. Holland B.V.**

Lucht  
IATA klasse : Niet beschikbaar.

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- EG Regelgeving : EG Richtlijn 67/548/EEG (stoffen), 99/45/EG (preparaten) en overige regelgeving.  
: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd als zijnde "Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken" op grond van artikel 3.2.3 van Annex VI van de Stoffenrichtlijn 67/548/EEG.
- Gevarensymbolen : Geen
- R- en S-zinnen : R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Overige informatie : De verpakking dient voorzien te zijn van de tekst:  
Bevat: 2-Butanone oxime. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gelet op de "Wijziging Arbeidsomstandighedenregeling betreffende werkzaamheden met vluchtige organische stoffen" is de aanduiding "Oplosmiddelarm" van toepassing.

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

| Productsubcategorie: II A / d  | VOS-gehalte bruikbaar (g/l) | Max. toegestane VOS-gehalte (g/l) per 1/1/2007 | per 1/1/2010 |
|--|-----------------------------|--|--------------|
| Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding | 258 400                     |  | 300          |

## 16 OVERIGE INFORMATIE

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. 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 (\*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

- R10 Ontvlambaar.  
R20 Schadelijk bij inademing.  
R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.  
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.  
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

# Veiligheidsinformatieblad

**O.A.F. Holland B.V.**

## Historie

Datum eerste uitgifte : 05-07-2005  
Datum tweede uitgifte : 20-02-2006  
Datum derde uitgifte : 09-01-2009    Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen