

Veiligheidsinformatieblad

O.A.F. Holland B.V.

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

Productnaam : **OAF HARDWAS-OLIE**
Productcode : 189.0001.XXXX
Toepassing : Verfproduct

Leverancier : OAF Holland BV
Adres : De Meente 13
8121 EV Olst

Telefoonnummer : +31 (0)570-563838
Faxnummer : +31 (0)570-563348

Veiligheidsinformatieblad : info@oafholland.nl
informatie

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

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

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie : Schadelijk, ontvlambaar en gevaarlijk voor het milieu.

Gezondheidsrisico's : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken.
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar

Milieurisico's : Vergiftig 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. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
Afval niet in de gootsteen werpen.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Productbeschrijving : Preparaat. Oplosmiddelhoudende polyurethaan alkydlak

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

EG-naam	Concentratie (w/w) (%)	CAS-nummer	EG-nummer	Symbool	R-zinnen
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	50 – 75	64742-82-1	265-185-4	Xn, N	10-51/53-65-66-67
2-Butanon oxime	0,1 – 1	96-29-7	202-496-6	Xn	21-40-41-43
Vetzuren, C6-19-vertakt, kobalt (2+) zouten	0,1 – 1	68409-81-4	270-066-5	Xn, N	22-38-43-51/53
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	0,1 – 1	64742-48-9	265-150-3	Xn	10-65-66

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, slaperigheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Huid : Kan overgevoeligheid veroorzaken. Zie ook hoofdstuk 11.
Ogen : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
Inslikken : Kan longschade, keelpijn, buikpijn, diarree, misselijkheid en ademnood veroorzaken.

Eerste hulp maatregelen

Inademen : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts.

Productnaam : OAF Hardwas-olie
Uitgiftedatum : 29-07-2007

Vervangt uitgifte d.d: 30-8-2005

Pagina 1 van 5
INFO CARE MSDS

Veiligheidsinformatieblad

O.A.F. Holland B.V.

- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen 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. WEL mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Dien eventueel 1 à 2 eetlepels laxeremiddel toe (natriumsulfaat). Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmaatregelen

- Te gebruiken : CO₂, schuim, bluspoeder en waternevel.
- Niet te gebruiken : Waterstraal
- 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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.
- Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35 °C), verwijderd van oxidatiemiddelen. Beschermen tegen de zon. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.
- 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/m³):

Chemische naam		België	EG	Nederland	CEFIC – HSPA advies
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	TGG 8 uur	533	290	575	350
	TGG 15 min.	-	116	-	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	TGG 8 uur	-	-	-	1200
	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.

Veiligheidsinformatieblad

O.A.F. Holland B.V.

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

Additionele informatie:

- Beschermkleding : Draag bij grootschalige blootstelling nitril beschermkleding, overall of pak, en idem
veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345.
Handschoenen : Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling nitril handschoenen.
Indicatieve permeatie doorbraaktijd: niet doorlatend (Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld
zwaar)

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk	: Vloeibaar	
Kleur	: Wit	
Geur	: Karakteristiek	
pH	: Niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar	
Oplosbaarheid in vet	: Oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water)	: Niet bekend	
Vlampunt	: 43 °C	(PMcc)
Zelfontstekingstemperatuur	: Niet van toepassing	
Kookpunt/kooktraject	: Niet bekend	
Vriespunt/vriestraject	: Niet bekend	
Explosieve eigenschappen	: 0,6% 7%	explosie ondergrens (Nafta (aardolie)) explosie bovengrens (Nafta (aardolie))
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing	
Viscositeit (20°C)	: 20 sec	(Ford cup 6 mm)
Dampspanning (25°C)	: Niet bekend	
Relatieve dichtheid (20°C)	: 0,89 g/ml	(n-butylacetaat = 1)
Verdampingssnelheid	: < 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 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Prikkeling van de luchtwegen mogelijk bij dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingslimieten.
Huidcontact : Herhaald contact kan een allergische reactie op de huid veroorzaken bij overgevoelige personen.
Oogcontact : Lichte irritatie mogelijk.
Inslikken : Inslikken kan braken, misselijkheid en diarree veroorzaken. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen. Kan bronchopneumonia veroorzaken.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Toxiciteit (mg/kg of mg/m ³)	Irritatie	Sensibilisatie
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	LD ₅₀ : > 5000 (rat, oraal) LD ₅₀ : > 3160 (konijn, dermaal) LC ₅₀ : > 12000 (rat, inh.)	Matig irriterend (huid) Niet irriterend (oog)	Niet sensibiliserend

Veiligheidsinformatieblad

O.A.F. Holland B.V.

2-Butanone oxim	LD ₅₀ : 2326 (rat, oraal) LD ₅₀ : 1000 - 2000 (konijn, dermaal) LC ₅₀ : 20,000 (rat, inh)	Matig irriterend (konijn, huid) Sterk irriterend (konijn, ogen) Irriterend (huid) Niet irriterend (ogen)	Sensibiliserend (cavia, huid) Sensibiliserend (huid)
Vetzuren, C6-19 vertakt, kobalt(2+) zouten			

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Ecotoxiciteit : Vergiftig 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 ₅₀ : 1 (daphnia) IC ₅₀ : 2,6 (algen)	3,6 – 7,6	-	< 10 dagen (halfwaardetijd)

- Overige informatie : Wet verontreiniging oppervlaktewateren
- ABM categorie : 6 Vergiftig voor in het water levende organismen; bevat stoffen die schadelijk zijn voor het aquatisch milieu.
- 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 1263
- Verzendnaam : VERFVERWANTE PRODUCTEN

- Land (spoor/weg)
- ADR/RID klasse : 3
- Classificatie code : F1
- Verpakkingsgroep : III



- Water
- IMDG klasse : 3
- Verpakkingsgroep : III
- EmS (brand / lekkage) : F-E / S-E
- Mariene verontreiniger : Ja



- Lucht
- IATA klasse : 3

Veiligheidsinformatieblad

O.A.F. Holland B.V.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

*

EG Regelgeving : EG Richtlijn 67/548/EEG (stoffen), 99/45/EG (preparaten) en overige regelgeving.

Gevaarsymbolen : Xn, schadelijk N, milieugevaarlijk



R- en S-zinnen : R10 Ontvlambaar.
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.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S29 Afval niet in de gootsteenwerpen.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Overige informatie : Conform richtlijn 99/45/EG dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een voelbare gevaarsaanduiding en een kinderveilige sluiting.
De verpakking dient voorzien te zijn van de tekst:
: Bevat: Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar
: Bevat: 2-Butanone oxime, vetzuren, C6-19-vertakt, kobalt(2+)zouten., Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

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

Productsubcategorie: IIA / f	VOS-gehalte bruikbaar (g/l)	Max. toegestane VOS-gehalte (g/l)	
		per 1/1/2007	per 1/1/2010
Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen	465	500	400

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.
R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R38 Irriterend voor de huid.
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.

Veiligheidsinformatieblad

O.A.F. Holland B.V.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Historie

Datum eerste uitgifte : 30-08-2005

Datum tweede uitgifte : 29-07-2007

Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.