



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

Productnaam : O.A.F. STEIGERHOUTBEITS WHITE WASH
Toepassing : Verf.
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 : msds@oafholland.nl
Website : oafholland.nl

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-570-56 38 38

(Alleen tijdens kantooruren)

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie : Schadelijk.
Gezondheidsrisico's : Schadelijk: kan long schade veroorzaken na verslikken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bevat petroleum de stilaat, kan schadelijk zijn bij in slikken.
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd al s gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen. Brandbaar.
Milieurisico's : Niet geclassificeerd al s gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.
Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij in slikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Productbeschrijving : Preparaat.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nummer	EG nummer	Symbolen	R-zinnen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	50 - 75	64742-48-9	265-150-3	Xn	65-66
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	5 - 10	64742-48-9	265-150-3	Xn	10-65-66
Titaandioxide	1 - 5	13463-67-7	236-675-5	---	----
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	0,1 - 1	64742-82-1	265-185-4	Xn, N	10-51/53-65-66-67
Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. with alpha-isotridecyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate	0,1 - 1	164383-18-0	----	Xi, N	36/38-51/53

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

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen

Inademen : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Huidcontact : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.



Inslikken : Kan
misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan long schade, keelpijn en ademnood veroorzaken.

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 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. Niets laten drinken. Mond spoelen. Dien eventueel 1 á 2 eetlepels laxermiddel toe (natriumsulfaat). Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen indien het slachtoffer zich onwel voelt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen

Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.

Niet geschikt : Waterstraal.

Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend. Drijft op het water en kan weer ontstoken worden.

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 anti slip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Zie ook hoofdstuk 8. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimte s geeft kan s op verstikking.

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen.

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeerresiduen 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.

Overige informatie : Breng overheidsinstantie s op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

HANTERING EN OPSLAG

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

Op slag : 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.

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

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische blootstelling sbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.



Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Grenswaarden beroepsmatige: Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

blootstelling

Chemische naam	Land	TGG 8 uur	TGG 15 min.	Indicatie
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		1200		CEFIC-HSPA
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		1200		CEFIC-HSPA
Titaandioxide	NL	10		-
Titaandioxide	BE	10		-

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 beschermende kleding vereist. Draag bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen. Geschikt materiaal: PVA. Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend.

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. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling speciale handschoenen. Geschikt materiaal: PVA. Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend.

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

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 : Niet bekend.

(n-octanol/water)

Vlampunt : 62 °C (PMcc)

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing.

Kookpunt/kooktraject : 180 °C

Vriespunt/vriestraject : Niet bekend.

Explosiegrenzen (in lucht) : 0,64 - 6,4

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing.

Viscositeit (23°C) : 11 sec. 4 mm.

Viscositeit (40°C) : Niet bekend.

Dampspanning (20°C) : Niet bekend.

Dichtheid (20°C) : 0,893 g/ml

Verdampingssnelheid : Niet bekend. (n-butylacetaat = 1)

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden: Zie hoofdstuk 7.

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):



Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inademen : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Huidcontact : Lichte irritatie mogelijk. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
Oogcontact : Lichte irritatie mogelijk.
In slikken : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen. Kan long schade, keelpijn en ademnood veroorzaken. Kan bronchopneumonia veroorzaken.

Chemische naam	Eigen schap		Proefdier	Methode
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	LD50 (oraal)	15000 mg/kg	Rat	
	LD50 (dermaal)	3000 mg/kg	Konijn	
	LC50 (inh.)	2800 mg/m3	Rat	
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	Cavia	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Mutageniteit	Niet mutageen		
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg	Rat	
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg	Rat	
	LC50 (inh.)	> 5000 mg/m3		
	Huidirritatie	Matig irriterend		
	Oogirritatie	Niet irriterend		
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend		
	Mutageniteit	Niet mutageen		

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Geen specifieke informatie bekend. Niet geclassificeerd als gevaarlijk 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 : Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit. Drijft op water.

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

Overige informatie : Wet verontreiniging oppervlaktewateren

ABM categorie : 11 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.

In spanningsverplichting : B

VOS_ghalte (EG) : 600 g/l

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.

Toxicologische informatie:



Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006

O.A.F. Holland B.V.

Lokale wetgeving : 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 en dient in acht genomen te worden.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer : Geen.
Transportnaam : Niet gereguleerd.
ADR / RID (weg / spoor)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID.
IMDG (zee)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.
Marine verontreiniger : Nee
IATA (lucht)
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.
Overige informatie : Landelijke variaties kunnen van toepassing zijn.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Gevarensymbolen :



Xn: Schadelijk

R- en S-zinnen : R65 Schadelijk: kan long schade veroorzaken na verslikken.
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Overige informatie : De verpakking dient voorzien te zijn van de tekst: Bevat: Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

Conform richtlijn 99/45/EG dient de verpakking van dit product voorzien te zijn van een kinderveilige sluiting en een voelbare gevaarsaanduiding.

Etiketgeving specifiek voor : Overeenkomstig de "wijziging Arbeidsomstandighedenregeling betreffende werkzaamheden met vluchtige organische stoffen" dient de verpakking voorzien te zijn van de tekst: oplosmiddel rijk

VOS-gehalte declaratie overeenkomstig Richtlijn

Productsubcategorie	VOS-gehalte gebruiksklaar (g/l)	Max. toegestane VOS-gehalte (g/l)	
Houtbeitsen met minimale laagdikte voor binnen en buiten	600	per 1/1/2007	700
		per 1/1/2010	700

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.
R36/38	Irriterend voor de ogen en 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.

Historie

Datum eerste uitgifte : 18-08-2009