

## 1. Identificatie van substantie / toebereiding en bedrijf

### 1.1 Identificatie van de stof of toebereiding

Productnaam: Blue Dolphin Eco Kleur olie (9411-9485)

### 1.2 Gebruik van de stof of toebereiding

Oplosmiddelenrijke kleurloze Hardwax-olie voor houtparketoppervlakken

### 1.3 Identificatie van het bedrijf

Naam:	Woodcare BV.
Volledig adres:	Blekerstraat 3
District en land	2222 AN Katwijk NEDERLAND
Tel.	+31 (0) 71 72 00 888
e-mailadres van de competente persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsdatasheet	mailto: <a href="mailto:info@woodcarebv.nl">info@woodcarebv.nl</a>

### 1.4 Alarmnummer / noodgevallen

Neem voor urgente vragen contact op met: Woodcare BV. +31 (0) 71 72 00 888

## 2. Mogelijke gevaren

De toebereiding is ingedeeld volgens de GefStoffV en de richtlijnen 67/548/EWG en 1999/45/EG en de wijzigingen daarvan!

Gevarensymbool: Xi Irriterend!



Irriterend

Speciale gevaarsaanwijzingen voor mens en milieu:

Bevat houtolie en kobaltbis (2-ethylhexanoaat). Huidcontact kan tot overgevoeligheid leiden.

Bij met product doordrenkte, samengebalde of samengeperste lappen, kleding etc. bestaat een risico op zelfontbranding.

## 3. Samenstelling, informatie over de bestanddelen

Mengsel en toebereiding van lijnzaadolie, houtolie, zonnebloemolie, kolofoniumhars-ester, micro-was, kobaltbis (2-ethylhexanoaat), zirconium- en mangaanoctoaat-droger, antioxidans.

Ingrediënten die volgens richtlijn 67/548/EU schadelijk voor gezondheid en milieu zijn.

Stofnaam	CAS(TSCA)	EINECS	Concentratie (Gew.%)	Gevaars-aanduiding	R-zinnen
Houtolie (Tung olie)	8001-20-5	232-272-3	10-20	Xi	43
Gemodificeerde ureum 1-Ethylpyrrolidon-2-on	2687-91-4	220-250-6	< 1,5	Xi	41
Kobaltbis (2-ethylhexanoaat)	136-52-7	205-250-6	<1,0	Xn; N	22; 38; 43; 51/53

De volledige bewoording van de R-frasen vindt u onder punt 16!

#### 4. Eerste hulp maatregelen

Algemeen:

In geval van symptomen of twijfel in elk geval een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloze persoon!

Na inademing:

In de frisse lucht brengen. Persoon warm en rustig houden. Bij aanhoudende bewusteloosheid of klachten meteen arts raadplegen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand beginnen met kunstmatige beademing of zuurstof toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen.

Na huidcontact:

Vervuilde kledingsstukken en schoenen uittrekken. Bij contact met de huid met water en zeep afwassen of toegelaten huidreiniger gebruiken. Geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Ogen met geopend ooglid meteen minimaal 15 min. onder stromend water uitspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en rijkelijk water drinken. Niet laten/doen braken. Persoon warm en rustig houden. Meteen arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

#### 5. Maatregelen voor de brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxide, bluspoeder, alcoholbestendig schuim, sproeinevel (water).

Niet gebruiken:

Water in een volle straal.

Speciale beschermende uitrusting en instructies voor de brandbestrijding:

Bij zeer hoge temperaturen of verbrandingsprocessen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten zoals bijv. kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide vrijkomen. Deze ontledingsproducten kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid. Adem geen brand- en explosiegassen in. Draag geschikte adembescherming (evt. persluchtmaskers).

Verdere aanwijzingen:

Koel containers en verpakkingen die gevaar lopen met een waterstraal. Vang gecontamineerd bluswater apart op, laat het niet in de riolering of in open water terechtkomen.

## **6. Maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product**

Persoonsgerichte voorzorgsmaatregelen:

Draag persoonlijke beschermende kleding. Damp/aerosol niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Zorg voor een goede ventilatie. Beëindig lekkages. Ontstekingsbronnen uit de buurt houden. Veiligheidsvoorschriften en beschermende uitrusting par. 7 en 8 in acht nemen!

Milieumaatregelen:

Niet in rioleringen / oppervlaktewater / grondwater/ bodem terecht laten komen. Anders bij vervuiling de bevoegde instanties informeren i.o.m. de plaatselijke wetgeving.

Procedure v. reiniging/ verwijdering:

Met terpentine of universele verdunner reinigen. Indien mogelijk reinigingsmiddel zonder organische oplosmiddelen gebruiken. Met vloeistof bindende, onbrandbare absorberende materialen (bijv. zand, kiezelgoer, universeel bindmiddel etc.) opnemen. Gecontamineerd materiaal als afval afvoeren conform punt 13.

## **7. Handling en opslag**

Handling/Omgang:

Aanwijzingen voor de veilige omgang en algemene beschermende en hygiënische maatregelen: Zorg voor een goede ventilatie op de werkplek. Vermijd aerosolvorming. Vermijd contact met ogen en huid en inademing van spuitnevels. Verwerking alleen bij kamertemperatuur. Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeders houden. Aan het einde van het werk de huid reinigen en verzorgen. Vervuilde kledingstukken en schoenen uittrekken. Preventieve huidbescherming door beschermende zalf. Nooit met druk leegmaken, verpakking is geen drukvat!

Aanwijzing voor brand- en explosiepreventie:

Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet roken!

Bij met product doordrenkte, samengebalde of samengeperste lappen, kleding, schuurstof en werkhulpmiddelen zoals sponzen, pads, wissers etc. bestaat een risico op zelfontbranding. Daarom na het werk luchtdicht opbergen in metalen bak of uitspoelen met water en op een niet brandbare ondergrond uitgespreid laten drogen.

Opslag:

Alleen in originele verpakking bewaren. Verpakking gesloten houden en op een goed geventileerde, droge en koele plek opbergen. Beschermen tegen vorst en oververhitting/hitte. Weghouden bij oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke logen!

## **8. Begrenzing en bewaking van de blootstelling/ persoonlijke bescherming**

Beperking van de blootstelling:

Geen bestanddelen met te bewaken, werkplekgerelateerde limieten.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Adembescherming:

Bij een goede ruimteventilatie niet noodzakelijk. Bij ontoereikende ventilatie, overschrijding van de werkpleklimieten of aerosol- of nevelvorming moet een voor dit doel toegelaten adembescher-

mingstoestel (minimaal filterklasse A1/P2) worden gebruikt. Bij intensieve of langer durende blootstelling en persluchtmasker gebruiken. Draag bij schuurwerkzaamheden op een droge coating een fijnstofmasker.

Oogbescherming:

Bij risico op spetters een aansluitende veiligheidsbril dragen.

Handbescherming:

Bij langer durende of herhaaldelijke omgang beschermende handschoenen uit nitril, nitrilrunner, butylrubber of neopreen gebruiken. De relevante doorbraaktijden en permeatietijden die de producent van de handschoenen opgeeft, moeten in acht genomen worden.

Lichaamsbescherming:

Geschikte beschermende werkkleding.

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie:

Vorm: vloeibaar  
Kleur: afhankelijk van de kleur  
Geur: karakteristiek

Belangrijke info over veiligheid, gezondheids- en milieubescherming:

Stollingspunt: Niet bepaald  
Kookpunt/koopbereik: Niet van toepassing  
Ontbrandingstemperatuur: Het product is niet ontvlambaar  
Vlampunt: Niet van toepassing  
Explosiegevaar: Het product is niet explosiegevaarlijk.  
Dampdruk: Niet bepaald  
S.G. bij 20°C: 0,92-1,26 afh. van de tint g/cm<sup>3</sup> DIN 53217 ISO 2811  
Oplosbaarheid en mengbaarheid in water: Niet oplosbaar en mengbaar  
pH-waarde bij 20°C: Niet van toepassing  
Viscositeit bij 20°C: 40-50 seconden DIN beker 4 mm DIN 53211  
Verdere informatie:  
Vaste stoffengehalte: 100%  
Gehalte organ. oplosmiddelen: 0%

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontleding:

Geen ontleding bij gebruik voor het beoogde gebruikdoel.

Gevaarlijke reacties:

Onder normale, voorziene opslag- en gebruiksomstandigheden geen gevaarlijke reacties bekend.

Weghouden bij oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke logen!

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale, voorziene opslag- en gebruiksomstandigheden geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend. Bij zeer hoge temperaturen of verbrandingsprocessen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten zoals bijv. kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofdioxide vrijkomen.

### 11. Toxicologische informatie:

Er is geen informatie aanwezig over de toebereiding. De toebereiding werd volgens de conventionele methode (berekenningsmethode) van de gevaarlijke stoffenverordening en de richtlijnen 67/548/EG en 1999/45/EG en hun herzieningen beoordeeld.

Acute toxicologie: Er is geen acute toxicologie bekend!

Irritatie van ogen en huid:

Irritaties zijn niet bekend, maar wel mogelijk!

Sensibilisatie:

Bevat houtolie (tung olie) en kobaltbis (2-ethylhexanoaat). Huidcontact kan tot overgevoeligheid leiden.

Verdere info over de toxicologie en ervaringen uit de praktijk:

Bij een vakkundige hantering en gebruik voor het beoogde gebruiksdoel heeft het product naar onze ervaring en de ons voorliggende informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid. Houd rekening met een eventuele allergie voor een van de grondstoffen.

### 12. Milieuspecifieke informatie

Er is geen informatie aanwezig over de toebereiding. De toebereiding werd volgens de conventionele methode (berekenningsmethode) van de gevaarlijke stoffenverordening en de richtlijnen 67/548/EG en 1999/45/EG en hun herzieningen beoordeeld.

Niet in bodem, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

Class. schadelijkheid voor water:

WGK:1 zwak schadelijk voor water (volgens bijlage 4 VwV/wS)

### 13. Afvoer als afval

Product:

Vloeibare productresten inleveren bij een inzamelpunt voor oude verf/lak of volgens de geldende lokale voorschriften afvoeren. Kleine resthoeveelheden en doordrenkte werkhulpmiddelen kunnen na droging met het huisvuil meegegeven worden.

AVV-Afvalcode volgens het Europese afvalregister:

08 01 11\* Verf- en lakafval, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Verpakking:

Alleen gereinigde of van resten ontdane verpakkingen met uitgeharde aanhechtingen ter recycling inleveren of volgens de geldende lokale voorschriften afvoeren! Niet reinigbare of niet adequaat gelegeerde verpakkingen dienen als product behandeld en afgevoerd te worden!

### 14. Informatie over het transport

Het product is geen gevaarlijke stof in de zin van ADR/RID, IMDG en ICAO/IATA!

### 15. Informatie over wettelijke voorschriften

De toebereiding is ingedeeld volgens de GefStoffV en de richtlijnen 67/548/EWG en 1999/45/EG en de wijzigingen daarvan!

Gevarensymbool/-aanduiding: Xi Irriterend



Irriterend

R-zinnen:

R 43 Huidcontact kan tot overgevoeligheid leiden.

S-zinnen

S 2 Zorg ervoor dat kinderen niet bij het vloeibare product kunnen komen.

S 46 Bij inslikken meteen arts opzoeken en verpakking of etiket laten zien.

S 51 Alleen in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Let bij de verwerking op een toereikende bescherming van de huid.

VOC-markering volgens Decopaint-Richtlijn en ChemVOCFarbV:

EU-grenswaarde (cat. A/f): 700 g/l (2010) 9411-9485 bevatten max. 1 g/l VOC.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. arbeidsbepalingen: § 22 JArschG en § 5 MuSchRiV naleven!

StörfallV: Product valt niet onder de StörfallV!

VbF: Niet van toepassing

Class. schadelijkheid voor water: WGK:1 zwak schadelijk voor water (volgens bijlage 4 VwVwS)

### 16. Overige informatie:

Bewoording R-frasen v.d. gevaarlijke ingrediënten (niet inschaling van het product):

R 22 Schadelijk voor de gezondheid bij inslikken

R 38 Irriteert de huid.

R 41 Risico op ernstig oogletsel

R 43 Huidcontact kan tot overgevoeligheid leiden.

R 51/53 Schadelijk voor waterorganismen. Kan in open water een schadelijke uitwerking op lange termijn hebben.

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij kan niet uitgelegd worden als een garantie over producteigenschappen en vormt geen contractuele juridische relatie. Het product mag alleen voor de in het technische datasheet beschreven toepassingen en verwerkingsmethoden ingezet worden. De opgegeven informatie werd ontleend aan de geldige veiligheidsdatasheets van de grondstoffenleveranciers of aan info van geaccrediteerde laboratoria of zij werd bedrijfsintern bepaald.

Significante wijzigingen:

Dit veiligheidsdatasheet vervangt de uitgave van: Nieuw product!