

1. Identificatie van substantie / toebereiding en bedrijf

1.1 Identificatie van de stof of toebereiding

Productnaam: Blue Dolphin Hardwax-olie (9032)

1.2 Gebruik van de stof of toebereiding

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: info@woodcarebv.nl

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: niet van toepassing

Speciale gevaarsaanwijzingen voor mens en milieu:

"Bevat kobaltbis (2-ethylhexanoaat). Kan allergische reacties veroorzaken.

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

3. Samenstelling, informatie over de bestanddelen

Mix en toebereiding van alifatische koolwaterstoffen, ricinusolie, kolofoniumhars-ester, distelolie, kiezelzuur, microwas, aluminiumsilicaat, barnsteenzuurester, klei, kobaltbis (2-ethylhexanoaat), zirconium- en mangaanoctoaat-droger, anti-oxidans.

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

Stofnaam	CAS(TSCA)	EINECS	Concentratie (Gew.%)	Gevaars-aanduiding	R-zinnen
Alifatische koolwaterstoffen – nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	64742-48-9	265-150-3	45-55	Xn	65; 66
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, sproeiveel (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. Gebruik geen zaagmeel of andere organische, brandbare substanties. Het opgenomen materiaal in gemarkeerde en afsluitbare bakken/vaten doen en volgens de voorschriften in punt 13 afvoeren.

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 kledingsstukken 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!

VCI opslagklasse: Klasse: 3B (brandbare vloeistoffen)

8. Begrenzing en bewaking van de blootstelling/ persoonlijke bescherming

Beperking van de blootstelling:

Bestanddelen met werkplekgerelateerde te bewaken

Limieten: Aromatenvrije koolwaterstoffenmengsels - nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware (groep 1) volgens TRGS 900/901:TWA:1000 mg/m³, 200 ml/m³=200 ppm 8 uur

Aandeel in product: 45-55 procent naar gewicht!

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 adembeschermingstoestel (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: beige-bruinachtig
Geur: karakteristiek

Belangrijke info over veiligheid, gezondheids- en milieubescherming:

Kookpunt/koopbereik: 183 tot 210°C ASTM D 86 (voor alifatisch koolwaterstoffenaandeel)
Ontbrandingstemperatuur: > 200°C ASTM E 659 (voor alifatisch koolwaterstoffenaandeel)
Vlampunt: ca. 66°C DIN EN ISO 1523 Abel-Pensky
Onderste explosiegrens: 0,6 Vol% (voor alifatisch koolwaterstoffenaandeel)
Bovenste explosiegrens: 7 Vol% (voor alifatisch koolwaterstoffenaandeel)
Dampdruk: <1 hPa bij 20°C (voor alifatisch koolwaterstoffenaandeel)
4 hPa bij 50°C (voor alifatisch koolwaterstoffenaandeel)
S.G. bij 20°C: ca. 0,92 g/cm³ DIN 53217 ISO 2811
Relat. dampdichtheid gerelateerd aan lucht bij 20°C: Niet bepaald
Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar in koud water
pH-waarde bij 20°C: Niet van toepassing
Viscositeit bij 20°C: 35-40 seconden DIN beker 4 mm DIN 53211
Verdere informatie:
Vaste stoffengehalte: 45-55% Gehalte organ.
oplosmiddelen: 45-55% Aromatengehalte:
max. 0,01% (100 ppm)

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontleding:

Geen ontleding bij gebruik voor het beoogde gebruiksdoel.

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, stikstofoxide 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:

Lichte irritatie van huid en oog is mogelijk. Door gebrekkige ventilatie en inademing in hoge concentratie is irritatie van de slijmhuide mogelijk.

“Bevat kobaltbis (2-ethylhexanoaat). Kan allergische reacties veroorzaken.

Sensibilisatie: Geen sensibiliserende werking bekend.

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.

Inschalingsrelevante LD/LC 50-waarden voor alifatisch koolwaterstoffenaandeel:

Oraal LD 50: > 15000 mg/kg (rat)

Dermaal LD 50: > 3000 mg/kg (konijn)

Inhalatie LC 50/4 h: > 2,0 mg/l (rat)

12. Milieuspecifieke informatie

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

Ecotoxische effecten: Er zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Aquatische toxiciteit voor alifatisch koolwaterstoffenaandeel:

Acute toxiciteit – vis: EC 50 > 1000 mg/l praktisch niet giftig

Acute toxiciteit – watervlo: LC 50 > 1000 mg/l praktisch niet giftig

Acute toxiciteit – algen: EC 50 > 1000 mg/l praktisch niet giftig

Niet in grotere hoeveelheden in bodem, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

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

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: niet van toepassing

Markering: R-zinnen: niet van toepassing

“Bevat kobaltbis (2-ethylhexanoaat). Kan allergische reacties veroorzaken.

S-zinnen

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

S 23 Damp/aerosol niet inademen.

S 51 Alleen in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

VOC-markering volgens Decopaint-Richtlijn en ChemVOCFarbV:

EU-grenswaarde (cat. A/i): 500 g/l (2010) 9032 bevat max. 450 g/l VOC.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. arbeidsbeperkingen: § 22 JArbschG en § 5 MuSchRiV naleven!

StörfallV: Product valt niet onder de StörfallV!

TA-lucht nr. 5.2.5: 45-55% alifatische koolwaterstoffen – nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware

VbF: A III

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

GISCODE: Ö 60

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 43 Huidcontact kan tot overgevoeligheid leiden.

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

R 65 Schadelijk voor de gezondheid: Kan bij inslikken letsel aan de longen veroorzaken.

R 66 Herhaald contact kan de huid uitdrogen en kloven veroorzaken.

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!