

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC] Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH

Straat : Dobelstr.22

Postcode/plaats : D-73087 Bad Boll

Telefoon : +49 (0) 7164-9405-0

Telefax : +49 (0) 7164-9405-94

Contactpersoon voor informatie :

E-mailadres voor informatie over het veiligheidsinformatieblad: info@biofa.de

Nederlandse Importeur: Woodcare B.V.

NL – 2222 AN Katwijk, Industrierrein 't Heen, Blekerstraat 3

Tel.: 0031(0)71 7200888; 0031(0)62 5536144

E-Mail: richard@woodcarebv.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

During office time 7:30 to 16:30: +49 (0) 7164-9405-0

Emergency telephone number Berlin (24 h): +49(0)30/30686700 Support in English

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 h): +31(0)30-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenaanduidingen

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P501 Inhoud/verpakking vervreemden volgens plaatselijke/ nationaal voorschriften.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat Cobaltbis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

door het product verontreinigd materiaal zoals reinigingslappen, papieren doekjes en beschermende kleding, kunnen enkele uren later zelf ontbranden. Ter voorkoming van alle brandrisico's dienen alle verontreinigde materialen in een in water gedrenkte, gesloten metalen vat te worden geplaatst.
Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling: niet van toepassing!

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; EG-nr. : 918-481-9; CAS-nr. : 64742-48-9 ; REACH registratienr. : 01-2119457273-39

Gewichtsaandeel : $\geq 30 - < 35$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; EG-nr. : 926-141-6; CAS-nr. : 64742-47-8 ; REACH registratienr. : 01-2119456620-43

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ZINKOXIDE ; EG-nr. : 215-222-5; CAS-nr. : 1314-13-2 ; REACH registratienr. : 01-2119463881-32

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2-Ethylhexanoëacid, Zirconiumsalt ; EG-nr. : 245-018-1; CAS-nr. : 22464-99-9 ; REACH registratienr. : 01-2119979088-21

Gewichtsaandeel : $\geq 0,5 - < 1$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361d

Cobaltbis(2-ethylhexanoate) ; EG-nr. : 205-250-6; CAS-nr. : 136-52-7 ; REACH registratienr. : 01-2119524678-29

Gewichtsaandeel : $\geq 0,5 - < 1$ %
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360F Skin Sens. 1A ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

optredende krampen iets oraal toedienen. Verontreinigde kledij meteen uittrekken

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen

Na inslikken

Onmiddellijk arts consulteren. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. GEEN braken opwekken. Bij braken, zorg ervoor dat het niet de luchtpijp belemmeren. Mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Sproeiwater Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand onthult zich een dikke zwarte rook. Inademing / Inslikken van ontledingsproducten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken. In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂) stikstofoxide (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd het inademen van dampen. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij indringen in het oppervlakte water of lozing in de riolering de bevoegde instanties contacteren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Voor reiniging

"Voor grote hoeveelheden: product verpompen. Kleine hoeveelheden en opgedroogd restmateriaal opnemen met niet-brandbare, absorberende materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet, Diatomeeënaarde) en verwerken volgens de plaatselijke regelgeving in de juiste containers (zie paragraaf 13)." Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken- Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparatuur moet worden beschermd volgens de geldende norm. Mengsel kan zich electrostatisch opladen: bij het overgieten de vaten goed aarden. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.

Neem contact op met huid en ogen. Voorkom inademing van stof, deeltjes of dampen afkomstig van dit mengsel tijdens het toepassen. Het inademen van schuurstof vermijden. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de gezondheids- en veiligheidsvoorschriften.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Beschermingsmaatregelen

Brandveiligheidsmaatregelen

Dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels. door het product verontreinigd materiaal zoals reinigingslappen, papieren doekjes en beschermende kleding, kunnen enkele uren later zelf ontbranden. Ter voorkoming van alle brandrisico's dienen alle verontreinigde materialen in een in water gedrenkte, gesloten metalen vat te worden geplaatst. Vermijd de vorming van ontvlambare en explosiebare dampconcentratie in de lucht en vermijd het overschrijden van de grenswaarden op het werkplek.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in overeenstemming met de verordening inzake industriële veiligheid.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van: alkaliën. Zuur Oxiderend middel

Opslagklasse : 10

Opslagklasse (TRGS 510) : 10

Verdere informatie over de opslagcondities

Raadpleeg de instructies op het etiket en de technische fiche. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen Hitte. Vorst Goed afgesloten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel.

7.3 Specifiek eindgebruik

Harde olie voor hout, kurk en linoleum binnenshuis.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Werkplaatsgrenswaarden

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9

Grenswaardetype (land van herkomst) : AGW (D)
Grenswaarde : 250 mg/m³
Opmerking : Schichtmiddelwert (8 h) TRGS 900
Versie :

Grenswaardetype (land van herkomst) : AGW (D)
Grenswaarde : 500 mg/m³
Opmerking : Kurzzeitwert (15 min.) TRGS 900
Versie :

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE, ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-47-8

Grenswaardetype (land van herkomst) : AGW (D)
Grenswaarde : 300 mg/m³
Opmerking : Schichtmittelwert (8 h) TRGS 900
Versie :

Grenswaardetype (land van herkomst) : AGW (D)
Grenswaarde : 600 mg/m³
Opmerking : Kurzzeitwert (15 min.) TRGS 900
Versie :

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende verluchting. Gebruik hiervoor een plaatselijke afzuiging of een algemene ventilatie. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Persoonlijke bescherming

Pas de voorzorgsmaatregelen aan in functie de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen aanwezig op de werkvloer.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming : Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden DIN EN 374
Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bij herhaald handcontact Geschikt materiaal : Butylrubber
Dikte van het handschoenenmateriaal : "0,7 mm "
Doordringtijd (maximale draagduur) : "> 120 min "

Bij kortdurig huidcontact Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)
Dikte van het handschoenenmateriaal : "0,4 mm "

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Doordringtijd (maximale draagduur) : "> 120 min "

Lichaamsbescherming

Draag ondoordringbare, antistatische, beschermende werkkledij.
Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen) , hittebestendige synthetische vezels

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding , onvoldoende ventilatie onvoldoende afzuiging langere inwerking aërosol- of nevelvorming.

Geschikte ademhalingsapparatuur

Combinatiefilterapparaat (EN 14387) A 2 P 2

Filtertypes: A, B, E, K. Klasse 1: Maximaal toelastbare concentratie van schadelijke stoffen in de ademlucht = 1000 ml/m³ (0,1 vol.-%); klasse 2 = 5000 ml/m³ (0,5 vol.-%); Klasse 3 = 10000 ml/m³ (1,0 vol.-%).

Volgelaatsmasker en mondstukgarnituur met partikelfilter: maximale gebruikconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 15-voudige grenswaarde; P3-filter tot max. 400-voudige grenswaarde.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aggregatietoestand : vloeibaar:

Kleur : licht bruinachtig

Geur

het ruikt naar oplosmiddelen

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :			Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	180 °C	
Ontledingstemperatuur :			Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :		>	65 °C	DIN EN ISO 1523
Ontstekingstemperatuur :		>	200 °C	
Onderste explosiegrens :		ca.	0,6 Vol-%	
Bovenste ontploffingsgrens :		ca.	7 Vol-%	
Dampdruk :	(50 °C)	ca.	4 hPa	
Dichtheid :	(20 °C)		0,97 - 0,98 g/cm ³	DIN 53217
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		niet oplosbaar	
pH :			niet van toepassing	
Uilooptijd :	(20 °C)		85 - 100 s	DIN-beker 4 mm
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	>	21 mm ² /s	
Vaststofgehalte :			60 - 65 Gew-%	
Oplosmiddelgehalte :			35 - 40 Gew-%	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :			35 - 40 Gew-%	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Maximaal VOS-gehalte (Zwitserland) :

35 - 40 Gew-%

Auto-ontvlambaarheid: Het product is niet zelfontbrandend.
Ontploffingsgevaar: het produkt zelf is niet explosief (maar de vorming van damp in de lucht vormt explosiegevaar)
Relatieve dichtheid: niet bepaald
Dampdichtheid: Niet bepaald
Verdampingssnelheid: Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Mits juiste gebruik, behandeling en opslag van het product is er geen gevaarlijke reactie bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

In overeenstemming met de aanbevelingen voor het gebruik, de verwerking en de opslag (zie paragraaf 7).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

door het product verontreinigd materiaal zoals reinigingslappen, papieren doekjes en beschermende kleding, kunnen enkele uren later zelf ontbranden. Ter voorkoming van alle brandrisico's dienen alle verontreinigde materialen in een in water gedrenkte, gesloten metalen vat te worden geplaatst.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkaliën. Zuur Oxiderend middel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand of thermische ontleding bij hoge temperaturen, kan dit leiden tot afbraakproducten zoals: Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NOx). rus.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE, ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclo-alkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-47-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 15000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ZINKOXIDE ; CAS-nr. : 1314-13-2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 7950 mg/kg
Parameter : LD50 (Cobaltbis(2-ethylhexanoate) ; CAS-nr. : 136-52-7)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 3129 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE, ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclo-alkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-47-8)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (Cobaltbis(2-ethylhexanoate) ; CAS-nr. : 136-52-7)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Blootstellingsduur : 24 h

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 9300 mg/m³
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE, ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclo-alkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-47-8)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/m³
Blootstellingsduur : 4 h
Parameter : LC50 (ZINKOXIDE ; CAS-nr. : 1314-13-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Muis
Werkingsdosis : 2500 mg/m³

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Parameter : Primaire irriterende werking op de huid (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Parameter : Primaire irriterende werking op de huid (Cobaltbis(2-ethylhexanoate) ; CAS-nr. : 136-52-7)

Werkingsdosis : 0,25 - 0,5 %

Kan een allergische reactie veroorzaken. .

Irritatie van de ogen

Parameter : Irritatie van de ogen (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)

Het product is: niet irriterend.

Irritatie van de luchtwegen

Parameter : Irritatie van de luchtwegen (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)

Het product is: niet irriterend.

Overgevoeligheid

Kan een allergische reactie veroorzaken.

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LL50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)

Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : > 1000 mg/l

Blootstellingsduur : 24 h

Parameter : LL50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : > 1000 mg/l

Blootstellingsduur : 24 h

Parameter : LL50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : LL50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE, ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-47-8)
Species : Acute (kortdurende) visticiteit
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : Chronische (langdurige) visticiteit (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h
Parameter : NOELR (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : 0,1 mg/l
Blootstellingsduur : 28 dag(en)
Parameter : NOELR (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : 0,18 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dag(en)
Parameter : Chronische (langdurige) visticiteit (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE, ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-47-8)
Species : Chronische (langdurige) visticiteit
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EL50 (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE, ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-47-8)
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Parameter : IC50 (ZINKOXIDE ; CAS-nr. : 1314-13-2)
Species : Algen
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : = 136 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : IC50 (Cobaltbis(2-ethylhexanoate) ; CAS-nr. : 136-52-7)
Species : Algen
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : = 0,528 g/l

Chronische (langdurige) algentoxiciteit

Parameter : NOEC (ZINKOXIDE ; CAS-nr. : 1314-13-2)
Species : Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : = 0,011 mg/l
Blootstellingsduur : 120 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cycloalkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-48-9)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Aërobe
Werkingsdosis : 80 %
Blootstellingsduur : 28 dag(en)
Parameter : Biologische afbraak (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE, ZWARE, koolwaterstoffen C11-C14, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclo-alkaanen, < 2% aromatische verbinding, < 0,1% benzeen ; CAS-nr. : 64742-47-8)
Inoculun : Biologische afbraak
Analyseparameter : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 69 %
Blootstellingsduur : 28 dag(en)

12.3 Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Verwijdering van het product/de verpakking

Resten en lege verpakkingen dienen te worden ingedeeld in overeenstemming met de regelgeving betreffende afvalstoffen.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

"08 01 11* "

Afvalaanduiding

Verf- en lakafval dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Afvalcode verpakking

"15 01 10* "

Afvalaanduiding

Verpakkingen bevattende resten van gevaarlijke stoffen of verontreinigd met gevaarlijke stoffen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

14.8 Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen. Niet van toepassing.

Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen Valt niet onder 96/82/EG

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

Geen, bij gebruik conform de bepalingen.

Störfallverordnung

Is niet onderworpen aan de bepalingen van de StörfallVO.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. II) : 35 - 40 %

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) Classificatie conform AwSV

Overige voorschriften en beperkingen

VOS-Richtlijn (31. BImSchV)

VOS-productcategorie : Verven en lakken

VOS-subcategorie van het product : speciale eencomponentenlakken

VOS-grenswaarde niveau II (g/L), gebruiksklaar : 500

Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product : 340

Aanvullende informatie

Giscode : Ö 60+

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Waterbedreigingsklasse (WGK)

16.2 Afkortingen en acroniemen

Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
Aquatic Acute	Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic	Chronische aquatische Toxizität
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service – Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)
CMR	carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)
DIN	Deutsches Institut für Normung
EAK	Europäischer Abfallkatalog
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
EUH	Europäische Gefahrenhinweise
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizend
Flam. Liq.	Entzündbare Flüssigkeit
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Global

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032

Herziening : 09.03.2022

Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

	Harmoniseerd System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
hPa	Hectopascal
IATA-DGR	International Air Transport Association –Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung)
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions (Technische Anleitungen für den sicheren Transport von Gefahrgütern in der Luft der zivilen Luftfahrtgesellschaft)
IC50	Halbmaximale Hemmstoffkonzentration
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
ISO	International Standards Organization (Internationale Organisation für Normung)
LC50	Lethal concentration, 50 percent (Lethale Konzentration für 50% einer Versuchspopulation)
LD50	Lethal dose, 50 percent (Lethale Dosis für 50% einer Versuchspopulation)
LQ	Limited Quantities (begrenzte Mengen)
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe
Met. Corr.	Korrosiv gegenüber Metallen
NOEC	No Observed Effect Concentration (Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung – schädigender Effekt – mehr nachweisbar ist)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (persistent, bioakkumulierbar und toxisch)
RCP	Reciprocal Calculation-based Procedure (Methode zur Berechnung von Arbeitsplatzgrenzwerten von Kohlenwasserstoffgemischen)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)
Skin Corr.	Hautätzende Wirkung
Skin Irrit.	Hautreizende Wirkung
Skin Sens.	Sensibilisierung durch Hautkontakt
STOT RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)
WGK	Wassergefährdungsklasse (German Water Hazard Class)

Siehe auch Übersichtstabellen unter www.euphrac.com oder <http://abk.esdscom.eu>

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de huidige versie.

Vervoer conform ADR, RID, IMDG, IATA in de huidige versie

Volgens veiligheidsfiche van grondstoffenleverancier, overeenkomstig de goedkeuring van een testlaboratorium of interne bepalingen.

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De classificatie en evaluatie werd uitgevoerd door de berekeningsmethode.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Blue Dolphin HARDWAX OLIE zijdeglans
Art. Nr. 9032
Herziening : 09.03.2022
Afdrukdatum : 09.03.2022

Versie (Herziening) : 4.0.2 (4.0.1)

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
