



# ORYX® Grafite FR

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie 1.0, 10-03-2016 (Dutch)

### SECTIE 1: Identificatie van het materiaal en van het bedrijf

#### 1.1 Product identificatie

ORYX® Grafite FR

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het materiaal

Watergedragen kit met brand- en rookwerende eigenschappen voor naadafdichtingen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Dutch Marine Systems BV  
Hoogschaijksestraat 15  
5374 EC Schaijk  
The Netherlands

### SECTIE 2: Samenstelling / informatie inhoud

Polymeeremulsie met anorganische vulstoffen, oppervlakte-actieve stof en biocide.

Ingrediënt	CAS Nr.	EC Nr.	REACH reg. nr.	Class. Volgens Reg. (EC) 1278/2008 (CLP)	% W/W
Carbon	7782-42-5	231-955-3	01-2119514421-52-xxxx	Niet geclassificeerd	15-25%
Klei bev. <10% inadembare silica	nvt	934-756-6 (silica)	Nvt	STOT RE 2	5-10%

### SECTIE 3: Identificatie van de gevaren

Indeling van het mengsel:

- Verordening EG 1272/2008
- Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

Label onderdelen:

- Verordening EG 1272/2008
- Signaalwoord: geen
- Gevarenaanduiding: geen

#### SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen:

- In alle gevallen van twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.
- In geval van bewusteloosheid in de stabiele zijligging, niets mondeling toedienen.

##### Inademing:

- Plaats in frisse lucht.
- Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.
- Indien nodig, een arts raadplegen.

##### Oogcontact:

- Verwijder contactlenzen. Met de ogen wijd open, direct overvloedig spoelen met schoon water gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

##### Huidcontact:

- Verwijder besmette kleding.
- De huid grondig wassen met zeep en water of een erkend huidreinigingsmiddel.
- Gebruik geen oplosmiddelen of verduuners.
- Een arts raadplegen als huidirritatie aanhoudt.

##### Inname:

- Bij inslikken mond spoelen met schoon water en onmiddellijk een arts raadplegen.
- Houd rust.
- GEEN braken opwekken.

#### SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Het vloeibare product is niet ontvlambaar

##### Geschikte blusmiddelen:

- Kooldioxide, schuim, poeder, water/waternevel

##### Bijzondere gevaren:

- Boven 200°C zet het product snel uit

Brand kan dikke zwarte rook veroorzaken en gevaarlijke bestanddelen bevatten (zie sectie 10).

Blootstelling aan deze bestanddelen kan een gevaar zijn voor de gezondheid. Passende ademhalingsapparatuur en goedgekeurde beschermende kleding is vereist. Voorkom dat bluswater in de riolering of het milieu terecht kan komen.

#### SECTIE 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

- Verwijder niet essentieel personeel. Vermijd contact met de huid en het inademen van dampen (zie secties 7 en 8).
- Verzamel gemorst product met niet-brandbare absorberende materialen (bijv. zand/aarde). Plaats afval in gemarkeerde containers in overeenstemming met de lokale voorschriften (zie sectie 13).
- Verontreinigde oppervlakken met een geschikt oplossingsmiddel, daarna afspoelen. Voorkom dat het materiaal in het riool of het milieu terecht komt. Wanneer materiaal

terecht komt in het riool of het milieu direct het lokale waterschap of de gemeente inlichten.

### SECTIE 7: Hantering en opslag

#### Hantering:

- Vermijd huid -en oogcontact en inademing van dampen.
- Roken, eten en drinken moet vermeden worden in opslagruimtes. Was handen voor pauzes en na het werk. Voor persoonlijke bescherming zie sectie 8.
- Houdt containers gesloten, wanneer niet in gebruik.
- Gebruik nooit lucht/oliedruk om het product te legen, de verpakking is daar niet tegen bestand.
- Zorg voor een schone werkomgeving en een regelmatige veilige verwijdering van afvalstoffen.
- Hou het maximaal te tillen gewicht in de gaten wanneer het product met de hand wordt verplaatst of gebruikt.

#### Opslag:

- Aanwijzingen op het etiket in acht nemen.
- Bewaren in de originele gesloten verpakking tussen +5°C en +25°C op een droge geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst.
- Het product niet opslaan in de buurt van voedsel, drank of diervoeder. Buiten het bereik van kinderen bewaren.
- Het product uit de buurt van oxidatiemiddelen en sterk alkalische of zure middelen.

### SECTIE 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### MAC waarden:

Stof	MAC waarden				Notaties
	8 uur (1)		15 minuten (2)		
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Inadembare silica	-	0,1	-	-	-
Carbon (grafiet) inadembaar	-	4	-	-	WEL
Totale stof	-	10	-	-	-

(1) Blootstellingslimiet op de lange termijn – 8 uur tijd als gemiddelde

(2) Blootstellingslimiet op de korte termijn – 15 minuten als gemiddelde

#### Beheersing van blootstelling:

- Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen. Waar mogelijk met gebruik van plaatselijke afzuiging. Wanneer dat niet mogelijk is voorzien in voldoende geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen.

**Persoonlijke bescherming:**

- Neem contact op met de lokale leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen voor begeleiding bij het kiezen van adequate apparatuur voor de betreffende werksituatie.
- Alle persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), met inbegrip van ademluchtapparaten, gebruikt om de blootstelling aan gevaarlijke stoffen te voorkomen moeten voldoen aan de vereisten van de COSHH regelgeving.

**Ademhalingsbescherming:**

- Wanneer de blootstelling aan gevaarlijke stoffen zoals gegeven in sectie 8 niet kan worden gecontroleerd door natuurlijke ventilatie, bijv. bij werken in gesloten ruimten, moet de luchttoevoer worden geregeld met mechanische ventilatie, zover dat praktisch mogelijk is. Wanneer dat niet mogelijk is moet geschikte ademapparatuur worden gebruikt.

**Bescherming van de handen:**

- Wanneer blootstelling aan de huid kan voorkomen moet advies worden ingewonnen bij leveranciers van handschoenen voor het juiste type gebruik. De instructies en informatie gegeven door de leverancier betreffende het gebruik, de opslag, het onderhoud en de vervanging moeten worden opgevolgd. Een crème kan worden gebruikt om de blootgestelde huid te beschermen, maar is niet geschikt. Na blootstelling niet aanbrengen.

**Oogbescherming:**

- Draag geschikte oogbescherming, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

**Huid bescherming:**

- Katoen of katoen/synthetische overalls kunnen worden gebruikt. Erg vervuilde kleding moet altijd worden verwijderd en de huid worden gewassen met water en zeep of een erkende huidcleanser. Was altijd uw handen voor het eten, roken of het gebruik van de wc.

**SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- a) Fysische toestand: viskeuze pasta
- b) Geur: geurloos
- c) Vlampunt: boven 100 °C
- d) Specifieke dichtheid: 1,5 – 1,6 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- e) Kleur: grijs
- f) Oplosbaarheid in water: mengbaar
- g) pH waarde: 7,5 – 8,5

**SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit**

Stabiliteit:

- Geen gegevens beschikbaar

Chemische stabiliteit:

- Stabiël onder normale temperatuur en opslagcondities

Gevaarlijke reacties:

- Geen bekend

Te vermijden omstandigheden:

- Zie boven

Niet verenigbare materialen:

- Zie boven

Schadelijke ontbindingsproducten:

- Kool oxides komen vrij bij hoge temperatuur (>300°C)

**SECTIE 11: Toxicologische informatie**

Er is geen bewijs van toxicologische effecten van het product.

Inname:

- Kan bij inslikken klachten veroorzaken zoals maagkrampen

Huidcontact:

- Kan irriterend zijn voor de huid

Oogcontacten:

- Risico van irritatie aan de ogen

Gevoeligheid/prikkelbaar:

- Niet gevoelig/prikkelbaar

STOT:

- Niet geclassificeerd

**SECTIE 12: Ecologische informatie**

Ecotoxiciteit:

- Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu
- Beschouwd als niet giftig voor vissen

Biologische afbreekbaarheid:

- Niet biologisch afbreekbaar

Bio accumulatie:

- Geen potentieel van bio accumulatie

Mobiliteit in de bodem:

- Niet mobiel

Resultaten van PBT en zPvB beoordeling:

- Niet geclassificeerd als PBT/vPvB

Andere schadelijke effecten:

- Geen bekend



### SECTIE 13: Instructies voor verwijdering

- Behandel dit materiaal als speciaal afval in overeenstemming met de lokale of nationale regelgeving.
- Niet lozen in open water of de riolering.

### SECTIE 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is niet ingedeeld volgens internationale regelgeving voor het vervoer van gevaarlijke goederen.

Vervoer op eigen terrein:

- Altijd gesloten vervoeren en rechtop. Zorg ervoor dat de personen die het product vervoeren weten wat ze moeten doen in het geval van een calamiteit.

UN-nummer:

- Niet van toepassing

Juiste technische benaming:

- Niet van toepassing

Transportgevaarklasse:

- Niet van toepassing

Verpakkingsgroep:

- Niet van toepassing

Milieugevaren:

- Niet geclassificeerd als waterverontreiniger

Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:

- Niet van toepassing

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

- Niet van toepassing

### SECTIE 15: Wettelijk verplichte informatie

Veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften / -wetgeving voor de stof of het mengsel:

- Chemical (Hazard Information and Packaging for Supply) (Amendment) Regulations 2009
- Control of Substances Hazardous to Health Regulations 1999
- Environment Act 1995
- Management of Health and Safety at Work Regulations 1999
- Personal Protective Equipment at Work Regulations 1992
- Special Waste Regulations 1996 as amended

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID RICHTLIJNEN:

HS(G)37	An Introduction to Local Exhaust Ventilation
EH40	Occupational Exposure Limits
EH44	Dust: General Principles of Protection
HS(G)53	The Selection, Use and Maintenance of Respiratory Protective Equipment
HS(G)71	Storage of Packaged Dangerous Substances
HS(G)193	COSHH Essentials: easy steps to control chemicals
L23	Manual Handling Guidance on Regulations

## BRITISH STANDARDS PUBLICATIES

EN420:	General Requirements for Gloves
EN166:	Personal Eye Protection: Specifications
BS2092:	Eye Protection for Industrial and Non-Industrial Users
BS4275:	Recommendations for the Selection, Use and Maintenance of Respiratory Protective Equipment

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is geen reden voor de gebruiker om niet zelf de arbeidsrisico's te beoordelen zoals gegeven in de arbeidsomstandigheden wet. De bepalingen in die wet zijn altijd van toepassing tijdens het gebruik van dit product.

**SECTIE 16: Overige informatie**

Symbolen en tekst van de R zinnen in sectie 2 en 3

STOT SE2: Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, categorie 2

Dit veiligheidsinformatieblad moeten worden gebruikt in combinatie met technische fiches. Het vervangt ze niet. De gegeven informatie is gebaseerd op onze kennis van dit product, op het moment van publicatie. Het wordt gegeven in goed vertrouwen.

De aandacht van de gebruiker wordt gemaakt op de mogelijke risico's van het gebruik van het product voor enig ander doel dan waarvoor het was bestemd.

Dit geeft op geen enkele wijze excuus voor de gebruiker uit de wetenschap en het toepassen van alle voorschriften met betrekking tot zijn activiteiten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zijn verplichtingen na te komen met betrekking tot het gebruik van gevaarlijke producten.

Deze informatie is niet uitputtend. Dit betekent niet dat het de gebruiker ontslaat ervoor te zorgen dat wettelijke verplichtingen, andere dan de genoemde, betreffende het gebruik en de opslag van de product, niet bestaan. Dit is alleen zijn / haar verantwoordelijkheid.

***Afwijzing van aansprakelijkheid:***

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.