



ORYX® Collar FX

SICHERHEITSDATENBLATT

Version 1.0, 21.03.2016 (German)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

ORYX® Collar FX 330
ORYX® Collar FX 450
ORYX® Collar FX 550

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Stahlbehälter mit aufschäumendem Material zur feuerbeständigen Abdichtung brennbarer Kunststoffrohre, isolierter Metallrohre und elektrischer Kabel/Kabelbündel.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Dutch Marine Systems BV
Hoogschaijksestraat 15
5374 EC Schaijk
Niederlande

ABSCHNITT 2: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Stoffe: Nicht zutreffend.

Ergänzende Informationen: Dieses Produkt ist ein "Artikel" wie definiert im Rahmen der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 Titel 1, Kapitel 2, Artikel 3. Dieses Produkt liegt außerhalb der Regelung zur Informationspflicht durch Sicherheitsdatenblätter der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 Titel IV, Artikel 31.

ABSCHNITT 3: Identifizierung von Gefahren

Einstufung des Gemischs - Verordnung EG 1272/2008: Dieses Produkt ist nach der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP / GHS) nicht als gefährlich eingestuft

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548 /EWG oder Richtlinie 1999/45/EC: Nicht klassifiziert

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines:

- In Zweifelsfällen und bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Einatmen:

- Bei normaler Verwendung nicht verlangt.
- An die frische Luft bringen.

Augenkontakt:

- Kontaktlinsen entfernen. Augen sofort einige Minuten mit viel sauberem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt:

- Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen.
- Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Verschlucken:

- Nicht zutreffend.

Wichtigste Symptome und Wirkungen:

- keine weiteren relevanten Informationen erhältlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Verwendung von Löschmitteln auf die Umgebung abstimmen. Kohlenstoffdioxid, Pulver, Wasser/Wasserdampf. Größere Brände mit Wasser oder Schaum bekämpfen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Bei Erwärmung oder im Brandfall ist die Bildung giftiger Gase möglich (Kohlenstoffdioxid, Stickstoffdioxid).

Hinweis für die Feuerwehr: in geschlossenen Räumen Atemschutz tragen. Einatmen der Gase vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes

Persönliche Schutzmaßnahmen: Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Belüftung Sorge tragen Schutzkleidung tragen. Siehe Abschnitt 5.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen. Reinigungsmethoden: Mechanisch aufnehmen und in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Informationen zur sicheren Handhabung: Staubbildung vermeiden. Das Material schäumt ab ca. 250 °C auf. Material, das Feuer ausgesetzt ist, mit Wasser kühlen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Kühl und trocken lagern. An einem gut belüfteten Ort lagern. Von direkter Sonneneinstrahlung und Hitze fernhalten. Von offenem Feuer fernhalten. Aufbewahrungstemperatur: +5°C bis +30°C

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- In Übereinstimmung mit der lokalen Gesetzgebung zur Industriehygiene und Sicherheit behandeln (z. B. vor dem Essen/Trinken Hände waschen).

Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz: bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.
- Handschutz: Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken nach EN 388 tragen. Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich.
- Augenschutz: bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.
- Körperschutz: bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physische und chemische Eigenschaften**Aussehen:**

- Physikalischer Zustand: 100 % massiv
- Farbe: stahlfarben (galvanisiert oder nicht rostender Stahl)
- Geruch: keiner

Relevante Basissicherheitsinformationen:

- Schmelzpunkt: nicht zutreffend
- Selbstentzündungstemperatur: nicht zutreffend
- Zersetzungstemperatur: oberhalb 250 °C
- Siedepunkt: nicht zutreffend
- Dampfdruck: nicht zutreffend
- Flammpunkt: nicht zutreffend
- Dichte: nicht bestimmt
- Löslichkeit in Wasser: nicht löslich

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**Reaktivität:**

- Stabil bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

Chemische Stabilität:

- Dekomposition beginnt bei ca. 250 °C.

Gefährliche Reaktionen:

- Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen:

- Von offenem Feuer fernhalten.

Unverträgliche Materialien:

- Kontakt mit starken Säuren und Alkali vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

- Kohlenstoffoxide, Stickstoffoxide

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Kein Nachweis toxikologischer Wirkungen des Produkts.

Akute Toxizität:	Nicht bekannt.
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	Keine Reizwirkung
Am Auge:	Keine Reizwirkung
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Das Produkt unterliegt nicht der Klassifizierung nach der Bestimmungsmethode der allgemeinen EU-Klassifizierung Guidelines for Preparations.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Akute Toxizität:	Nicht bekannt
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht bekannt
Mögliche Bioakkumulation:	Nicht bekannt
Mobilität im Boden:	Nicht bekannt
Ergänzende Informationen:	Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Im Allgemeinen nicht gefährlich für Gewässer.
PBT:	Nicht zutreffend.
vPzB:	Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produkts:

- Kleine Mengen können als Haushaltsabfall entsorgt werden. Größere Mengen in Übereinstimmung mit lokalen Vorschriften als Bauschutt entsorgen.

Verpackung:

- Entsorgung in Übereinstimmung mit lokalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Produkt ist nach internationaler Transportgesetzgebung nicht als Gefahrgut eingestuft.

Transport über Land (ADR/RID/GGVSE):	Nicht als gefährlich eingestuft.
Schiffsverkehr (IMDG-Code/GGVSEE):	Nicht als gefährlich eingestuft.
Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):	Nicht als gefährlich eingestuft.
Verpackungsgruppe (ADR/IMDG, IATA):	Nicht zutreffend.
Meeresschadstoffe:	Nein
UN-Nummer:	Nicht zutreffend.
MARPOL 73/78 und IBC-Code:	Nicht zutreffend.
Ergänzende Informationen:	
-	Beim Transport von Wärme- und Zündquellen fernhalten.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Gefahrenindikation: Nicht zutreffend. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Die üblichen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Das Produkt ist ein hergestellter Artikel, kein Stoff oder Präparat: Die EU-Richtlinie für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung 67/548 EWG findet keine Anwendung.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung: Keine weiteren relevanten Informationen erhältlich.

Substances of very high concern (SVHC) in Übereinstimmung mit REACH, Artikel 57: Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt muss gemeinsam mit technischen Formblättern verwendet werden. Es stellt keinen Ersatz für sie dar. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse über das Produkt und werden in gutem Glauben abgegeben.

Der Verwender wird aber darauf hingewiesen, dass sich aus einem unsachgemäßen Gebrauch möglicherweise Risiken ergeben können.

Es enthebt den Verwender nicht von der Kenntnisnahme und Anwendung sämtlicher Vorschriften zur Regelung seiner Tätigkeit. Er ist allein dafür verantwortlich, sämtliche notwendigen Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch gefährlicher Produkte zu beachten.

Diese Informationen sind nicht vollständig. Sie entbinden den Verwender nicht von der Pflicht, dafür Sorge zu tragen, dass andere als die genannten gesetzlichen Verpflichtungen in Bezug auf Gebrauch und Lagerung des Produkts nicht bestehen. Dies liegt ausschließlich in ihrem/seinem Verantwortungsbereich.

Haftungsausschluss:

Diese Informationen erfolgen ohne Gewähr. Von der Richtigkeit der Informationen wird ausgegangen. Diese Informationen sollten zur unabhängigen Beurteilung von Methoden zum Schutz von Arbeitnehmern und Umwelt verwendet werden.

Abkürzungen:

ADR: Accord Européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association