

Material Safety Data Sheet

NAAM PRODUCT: BETA ANTIROESTOLIE

Datum van uitgifte: 21/06/1994

Wijzigingsdatum: 10/11/2010

Artikelcode:

Richtlijn 91/155/EEG

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Naam: **Antiroestolie**

Toepassing: **Bescherming van onderdelen en machines bij langdurige opslag, baan- en zeevervoer**

Leverancier: Naam: **BETA OILS EVBA**

Adres: **Sluizenstraat 55, 2900 Schoten**

Telefoon/Telefax: **Tel: 03/680 26 50 Fax: 03/658 36 00**

Email: betaoils@skynet.be

Alarmnummer: BETA OILS EVBA: (+32) 475/ 77.76.95

B - Antigifcentrum: 070/ 245.245

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum: (0302) 74.88.88

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische samenstelling:

Een mengsel van paraffinische petroleumwassen, solvent geraffineerde minerale olie en koolwaterstoffen als oplosmiddel.

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaarlijke bestanddelen:

Van de bestanddelen zijn alleen de koolwaterstoffen als gevaarlijk te beschouwen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Risicozinnen:

Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen. Primaire bron van blootstelling is de inademing.

Symptomen verbonden aan het gebruik van het product:

Inademing:

hoesten, droge keel

Contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De getroffen lichaamsdelen langdurig wassen met water en zeep. Opname in een ziekenhuis bij ernstige aantasting.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen:

Geschikt: CO₂-schuim, poeder, waternevel

Niet geschikt: waterstraal (kan tot verspreiding van het vuur leiden)

Zeker niet roken in de nabijheid van enig vuur.

Vermijd ook hete oppervlakken, open vuur, statische elektriciteit of vonken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Maatregelen na morsen/lekkage van het product:

- op de grond: Verzamelen en opnemen met fysische middelen, daarna schoonmaken met dispergeermiddelen. Het product dient op een veilige manier in overeenstemming met lokale/nationale reglementering te worden verwerkt.
- op het water: Drijvende absorptiemiddelen toevoegen aan het product en vervolgens bijeenbrengen en verwijderen met mechanische materialen.

7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING

Vermijd aanraking van de ogen.

Draag bij gevaar voor spatten, naargelang de situatie, een volledig gezichtsmasker of een chemische veiligheidsbril.

Vermijd herhaald of langdurig huidcontact met nieuw of gebruikt product.

Na gebruik handen zorgvuldig wassen.

Stop geen vervuilde kledingstukken en/of lappen in jas- of broekzakken.

OPSLAG

Maak enkel gebruik van opslagtanks, en toebehoren, bestand tegen koolwaterstoffen. Niet opslaan in nabijheid van ontvlammingshaarden. Op goed geventileerde plaatsen bewaren.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstelling:

Zorg voor goede ventilatie.

Vermijd voor zover redelijkerwijs mogelijk, inademen van tijdens het gebruik ontstane nevel, rook of damp. Als er damp, nevel of rook wordt gevormd, dienen de concentraties daarvan in de lucht op de werkplek te worden beperkt tot het laagste niveau dat redelijkerwijs haalbaar is. Neem de geldende beroepsblootstellingslimiet in acht. Indien deze niet is vastgesteld, wordt aanbevolen de nevelconcentratie kleiner te houden dan 5 mg/m³

(8 uur TWA).

Beschermende kleding:

Draag volledig gezichtsmasker of chemische veiligheidsbril waar gevaar voor toevallig contact met de ogen bestaat. Bij hanteren van verhit materiaal dient ter voorkoming van thermische brandwonden geschikte beschermende kleding volgens een passende vorm te worden gedragen. Verwissel ernstig verontreinigde kleding zo snel als redelijkerwijs mogelijk is, reinig ze chemisch en was en stijf ze bij voorkeur alvorens opnieuw te gebruiken. Verontreinigde onderliggende huid met water en zeep wassen.

Ademhalingsbescherming:

Ademhalingsbescherming is niet nodig, indien de damp, nevels en/of rook goed onder controle gehouden worden. Het gebruik van ademhalingsbescherming dient strikt te geschieden volgens de instructies van de fabrikant en alle wettelijke verplichtingen waaraan ze met betrekking tot selectie en gebruik moeten voldoen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Aggregatietoestand (bij 20°C): **vloeibaar**

Kleur: **donkerbruin, ondoorzichtig**

Oplosmiddel: **white spirit**

Vlampunt (volgens ASTM D93): **> 56°C**

Dichtheid (volgens ASTM D1298): **796 kg/m³**

Zelfontbrandingstemperatuur: **> 230°C**

Gedrag tegenover water bij 20°C: **onoplosbaar**

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden substanties:

Vermijd contact met sterk oxiderende middelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Thermische ontleding kan een verscheidenheid aan producten opleveren. De exacte aard van deze producten hangt af van de ontledingscondities. Onvolledige verbranding/thermische ontleding kan rook, kooldioxide en gevaarlijke gassen doen ontstaan, waaronder koolmonoxide.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Ogen:

Meer dan voorbijgaande branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk.

Huid:

Langdurige of herhaalde blootstelling kan de huid echter ontvetten en kan tot dermatitis leiden.

Inslikken:

Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken.

Inademen:

Duizeligheid, braakneigingen.

12. MILIEU-INFORMATIE
Mobiliteit:

Gemorst materiaal zal waarschijnlijk niet in de grond doordringen. De stof kan gevaarlijk zijn voor het leefmilieu.

Toxiciteit voor het aquatisch milieu:

Gemorst materiaal kan een film op het wateroppervlak vormen, waardoor er fysische schade berokkend kan worden aan organismen. De overdracht van zuurstof kan worden aangetast.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Indien mogelijk, het product laten verbranden. Afvoeren van het product mag enkel gebeuren door hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel. Niet in de riolering of in bezinkputten noch in hun onmiddellijke nabijheid storten. Verbranding kan plaatsvinden onder gecontroleerde omstandigheden, mits de plaatselijke bepalingen inzake de emissies in acht worden genomen. Product en container voorzichtig en op verantwoorde wijze verwijderen. Product moet worden verwijderd conform in de Wet milieubeheer (WM).

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer: 1202

ADR/RID:

- Klasse van de opsomming: 3
- Cijfer van de opsomming: 32°C
- Identificatienummer van het gevaar: 30

IMO/IMDG: geen beperking voor het vervoer

ICAO/IATA: geen beperking voor het vervoer

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Volgens onze huidige kennis, niet geklasseerd volgens richtlijnen 67/548/EEG en 88/379/EEG.

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsformulier is conform aan de normen volgens de Richtlijn 91/155/EEG. De op deze documenten verstrekte gegevens worden te goeder trouw en naar ons weten verstrekt. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor de gevolgen wanneer het product voor andere dan de bedoelde toepassingen wordt gebruikt.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat gedurende hantering, opslag en gebruik van de

producten alle voorschriften betreffende bescherming van mens en milieu worden nagekomen.

De koper neemt ieder risico op zich met betrekking tot het gebruik en de behandeling van het produkt.
De verkoper neemt geen verantwoordelijkheid, van welke aard ook, in verband met de informatie die in dit blad verstrekt wordt, of voor enige schade of enig letsel veroorzaakt door dit produkt;
Redelijke veiligheidsvoorschriften dienen gevolgd te worden. De verkoper treft geen verantwoordelijkheid voor letsel of schade veroorzaakt door het gebruik van het produkt, zelfs indien redelijke veiligheidsprocedures gevolgd worden.

De informatie in dit blad is ontstaan uit wat wordt aangenomen als zijnde correcte en betrouwbare bronnen, doch de verkoper geeft geen waarborgen, noch vermelde noch geïmpliceerde, en neemt geen verantwoordelijkheid voor de juistheid en de volledigheid van de vermelde gegevens.