


Veiligheidsinformatieblad

 **UNIECHEMIE** n.v.
Postbus 426, 7300 AK Apeldoorn (NL)
Tel.: (055)5334529 - Fax: (055)5333729

Produkt :

Bitzer Ol Typ B 5.2

Pagina : 1 / 4

Bladcode :GER001

Versie :1

Datum :11 / 02 / 1997

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Productnaam: Bitzer Ol Typ B 5.2
Leverancier: Deutsche Shell Aktiengesellschaft.
Adres: Ubersceering 35, 22297 Hamburg.
Telefoonnummer in noodgevallen: (040) 6324-5110
(24 uur per dag bereikbaar)
Telefoonnummer: (040) 6324-6255

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Omschrijving preparaat: Mengsel van synthetische en sterk geraffineerde minerale olie.
Gevaarlijke componenten/bestanddelen: Op basis van de beschikbare informatie, wordt niet verwacht dat de aanwezige componenten gevaarlijke eigenschappen aan dit produkt zouden vertenen.

3 Risico's

Gevaren voor de gezondheid van de mens: Langdurige of herhaaldelijke blootstelling kan leiden tot dermatitis.
Geen specifiek gevaar bij normaal gebruik.
Gevaren voor de veiligheid: Bevat minerale olie waarvoor een blootstellingsnorm voor olie mist geldt.
Gevaren voor het milieu: Niet snel biologisch afbreekbaar

4 Eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp - inademing: In de frisse lucht brengen.
Als geen snel herstel plaatsvindt, medische hulp inroepen.
Eerste hulp - huid: Verontreinigde kleding uittrekken en huid afspoelen en wassen met water en zeep.
Bij een ongeval met hoge druk injectie tot gevolg, onmiddellijk medische hulp inroepen.
Eerste hulp - ogen: Onmiddellijk met veel water tenminste 10 minuten spoelen en medische hulp inroepen.
Eerste hulp - inslikken: Geen braken opwekken.
Als spoedig herstel niet plaatsvindt, medische hulp inroepen.
Advies aan de arts: Behandel symptomatisch.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Specifieke gevaren: Verbranding zal waarschijnlijk leiden tot een complex mengsel van gassen en vaste deeltjes, waaronder koolmonoxide, oxiden van zwavel, en niet geïdentificeerde organische en anorganische componenten.
Blusmiddelen: Schuim en droog chemisch poeder. Kooldioxide, zand en aarde mogen alleen gebruikt worden bij kleine branden.
Niet geschikte blusmiddelen: Waterstraal.

Veiligheidsinformatieblad

Produkt :

Bitzer Ol Typ B 5.2

Pagina : 2 / 4

Bladcode :GER001

Versie :1

Datum :11 / 02 / 1997

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Verontreinigde ruimte grondig ventileren. Aanraking met de huid vermijden.
Milieu voorzorgsmaatregelen:	Voorkom verdere lekkage of afvoer naar de riolering. Voorkom verspreiding in de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere geschikte materialen.
Opruim/schoonmaak methoden - kleine lekkage:	Absorbeer de vloeistof met zand of aarde; schep de substantie in een geschikt, gemerkt vat voor afvoer in overeenstemming met lokale wetgeving.
Opruim/schoonmaak methoden - grote lekkage:	Voorkom verspreiding door indammen met zand, aarde of een ander geschikt materiaal. Neem de vloeistof als dusdanig op met een absorbers op. Verwijder zoals bij kleine lekkage.

7 Hantering en opslag

Hantering:	Niet eten of drinken tijdens gebruik. Draag veiligheidsschoenen bij het hanteren van vaten. Voorkom morsen.
Opslag:	Vermijd direct zonlicht, warmtebronnen en sterk oxiderende stoffen.
Aanbevolen materialen:	Voor vaten: - koolstofstaal of hoge dichtheid polyethyleen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Technische voorzorgsmaatregelen:	Gebruik lokale afzuiging bij kans op inademing van dampen, nevel of aerosolen.
Vastgestelde grenswaarden:	Olief nevel; MAC-waarde = 5 mg/m ³ *. *Voor BELGIE : Olie (minerale) (nevel), Grenswaarde = 5 mg/m ³ . (ARAB, Titel II, Hoofdstuk II BIS, Bijlage II).
Hygiënische voorzorgsmaatregelen:	Was handen voor het eten en drinken.
Bescherming van de ademhaling:	Normaal niet van toepassing. Indien olie mist niet beheerst kan worden, draag een masker voorzien van een organische damp patroon gecombineerd met een deeltjes filter.
Bescherming van de handen:	PVC of nitrilrubber handschoenen.
Bescherming van de ogen:	Veiligheidsbril.
Bescherming van de huid:	Minimaliseer alle vormen van huidcontact.

9 Fysische en chemische eigenschappen

Aggregatietoestand:	Vloeistof.
Kleur:	Doorzichtig.
Dampspanning:	< 0.001 kPa bij 20 °C.
Dichtheid:	879 kg/m ³ bij 15 °C.
Kinematische viscositeit:	39 mm ² /s bij 40 °C.

Veiligheidsinformatieblad

Produkt :

Bitzer Ol Typ B 5.2

Pagina : 3 / 4

Bladcode :GER001

Versie :I

Datum :11 / 02 / 1997

Stolpunt: -42 °C.
Vlampunt: 185 °C.
Oplosbaarheid in water: Verwaarloosbaar.
n-Octanol/water verdelingscoëfficiënt: Niet van toepassing.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.
Te vermijden materialen: Sterk oxiderende stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

11 Toxicologische informatie

Acute giftigheid - oraal: LD 50 naar verwachting > 2000 mg/kg.
Huid irritatie: Naar verwachting licht irriterend.
Huidsensibilisatie: Overgevoeligheid van de huid is niet te verwachten.
Kankerverwekkende eigenschappen: Het produkt is gebaseerd op minerale oliën, welke, op grond van huidtesten bij dieren, niet kankerverwekkend zijn.
Overige informatie: Van de overige componenten is niet bekend dat zij samenhangen met kankerverwekkende effecten.
Langdurig en/of herhaaldelijk contact met produkten die minerale olie bevatten kan leiden tot ontvetting van de huid, voornamelijk bij verhoogde temperatuur.
Dit kan leiden tot irritatie en mogelijk dermatitis, vooral bij slechte persoonlijke hygiëne.

12 Ecologische informatie

Basis voor de beoordeling: De informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en ecotoxicologische gegevens van gelijksoortige produkten.
Mobiliteit: Drijft op water.
Vloeibaar bij normale werktemperaturen.
Indien het de bodem binnen dringt hecht het product zich aan bodem deeltjes en verspreidt zich niet.
Persistentie/afbreekbaarheid: Niet snel biologisch afbreekbaar.
Bioaccumulatie: Potentie tot bioaccumulatie.
Ecotoxiciteit: Produkt is naar verwachting praktisch niet giftig voor waterige organismen, LC/EC50 > 100mg/l.

13 Instructies voor verwijdering

Productafvoer: Afvoeren naar een erkende afvalverwerker.
Afvoer van lege verpakking: Het vat zorgvuldig leeg maken.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet gevaarlijk voor vervoer conform VN, IMO, ADR/RID en IATA/CAO.

Veiligheidsinformatieblad

Produkt :

Bitzer Ol Typ B 5.2

Pagina : 4 / 4

Bladcode :GER001

Versie :1

Datum :11 / 02 / 1997

15 Wettelijk verplichte informatie

EG Indeling:

Niet als gevaarlijk ingedeeld volgens EG criteria.

16 Overige informatie

SDS geschiedenis:

Editie nummer: 1

Eerste uitgave: 11-02-1997

Disclaimer:

Deze informatie geeft de gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten weer van het product op basis van de huidige kennis.

De gegevens gelden niet als technische specificatie van het product.

Einde document :

Aantal pag. : 4