

Veiligheidsinformatie D.IME-MH

Bladzijde: 1/3

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 01.08.2003

opnieuw bewerkt op: 01.08.2003

Code D.IME-MH

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

- Informatie over het product: zie productinformatieblad Dielktrikum IONOPLUS IME-MH
- Code: D.IME-MH
- Fabrikant/leverancier:
Aardolie Belangen Gemeenschap BV
Birkstraat 108
NL - 3768 HL Soest
Telefoon: +0031 - (0)35 - 60 98 300
- Inlichtingengevende sector: Technical Support Afdeling

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering:
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen: synthetic aliphatic hydrocarbons Xn; R 65-66 50 - 100%

3 Gevaren

- Gevaaromschrijving: Xn Schadelijk
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- R-zinnen: R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- Classificatiesysteem: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerste-hulpmaatregelen

- Algemene informatie: geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact: ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: geen braken opwekken, direct een arts raadplegen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met alcohol bestendig schuim bestrijden. Niet met waterstraal blussen
- Speciale beschermende kleding: geen bijzondere maatregelen nodig, omgevinglucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat dragen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: voor voldoende ventilatie zorgen
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: niet in de riolering/het oppervlaktewater / het grondwater laten terechtkomen.
- Procedure voor het reinigen/opnemen: met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- Aanvullende gegevens: er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Voor goede ventilatie / afzuiging op de arbeidsplek zorg dragen. Aanbeveling: werkstuk met minimaal 40 mm dielektrikum afdekken.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: in goed gesloten verpakking koel en droog opslaan. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Bladzijde: 2/3

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 01.08.2003

opnieuw bewerkt op: 01.08.2003

Code: D.IME-MH

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatie D.IME-MH

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: MAK voor koelsmeermiddelen (damp en aerosol) = 10 mg/m³
- Aanvullende gegevens: als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- Ademhalingsbescherming: bij goede ventilatie van de ruimte niet noodzakelijk.
- Handbescherming: Handschoenen of handbeschermingscreme. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: de precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; Houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Algemene gegevens
 - Vorm: vloeibaar
 - Kleur: helder groen
 - Geur: mild
- | | Waarde/omvang | eenheid | methode | toestandsverandering |
|--|---|---------------------------------|---------|----------------------|
| · Smeltpunt/smeltbereik: | -15 | °C | | |
| · Kookpunt/kookpuntbereik: | >240 | °C (DIN 51 649) | | |
| · Vlampunt: | 107 | °C (DIN EN 22719) | | |
| · Ontstekingstemperatuur: | >220 | °C | | |
| · Ontploffingsgevaar: | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. | | | |
| · Ontploffingsgrenzen: Onderste: | 0,6 | Vol. % (DIN 51 649) | | |
| · Ontploffingsgrenzen: Bovenste: | 7 | Vol. % (DIN 51 649) | | |
| · Dampdruk bij 20 °C: | < 0,1 | hPa | | |
| · Dichtheid bij 15 °C: | 0,79 | g/cm ³ (DIN 51 757) | | |
| · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water: | onoplosbaar | | | |
| · Organisch oplosmiddel: | niet bepaald. | | | |
| · Viscositeit bij 40 °C: | 2,5 | mm ² /s (DIN 51 562) | | |

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Te vermijden stoffen: sterke oxidatiemiddelen
- Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Gevaarlijke afbraakproducten: geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
- Op de huid: geen prikkelend effect. Langdurig huidcontact kan tot ontvetting van de huid leiden en als gevolg daarvan tot huidirritatie leiden.
- Aan het oog: geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie: bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid. De stof is niet kenmerkingsplichtig op grond van de EG-lijsten in de laatste geldige redactie.

Bladzijde: 3/3

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 01.08.2003

opnieuw bewerkt op: 01.08.2003

Code: D.IME-MH

12 Milieu-informatie

- Algemene informatie: gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Moeilijk biologisch afbreekbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- Product: via erkende afvalolie-inzamelaar
- Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Veiligheidsinformatie D.IME-MH

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: -
- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: -
- Marine pollutant: Neen
- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EG-richtlijnen: het product is volgens de EG-richtlijnen / GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Kenletter en gevaaromschrijving van het product: Xn Schadelijk
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: synthetic aliphatic hydrocarbons
- R-zinnen: R 65 Schadelijk; kan longschade veroorzaken na verslikken.
- S-zinnen: 62 Bij inslikken geen braken opwekken. Direct arts waarschuwen en verpakking en/of etiket tonen.
- Technische aanwijzing lucht: Klasse III aandeel 100%

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Relevante R-zinnen: R 65 Schadelijk; kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Blad met gegevens van de afgiftesector: Marketing & Technical Support Afdeling
- Contactpersoon: de heer L.A. Gräper