

Veiligheidsinformatieblad D.ROT 6000 S

Bladzijde: 1/3

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 01.08.2003

opnieuw bewerkt op: 01.08.2003

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

- Informatie over het product: zie productinformatieblad ROTOROL 6000 S diaminvrij
- Code: D.ROT 6000 S
- Toepassing van de stof / van de bereiding
- 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: 1H-Benzotriazol
Xn; R 20/22 - 36 - 52/53 $\leq 2,5\%$
- Aanvullende gegevens: de woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Gevaren

- Gevaaromschrijving: vervalst.
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu: het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- 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

- Na het inademen: frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.
- Na inslikken: mond uitspoelen en rijkelijk water drinken, als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met alcohol bestendig schuim bestrijden. Niet geschikt blusmiddel: volle waterstraal. Bluswater niet in oppervlaktewater laten lopen.
- Speciale beschermende kleding: omgevingslucht onafhankelijke adembescherming gebruiken. Bij brand kunnen giftige rook of gassen / dampen ontstaan, bijvoorbeeld CO en Nox.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: voor goede ventilatie zorg dragen
- Maatregelen ter bescherming van het milieu: Met veel water verdunnen. 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. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren: Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. Aërosolvorming vermijden.

Bladzijde: 2/3

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 01.08.2003

opnieuw bewerkt op: 01.08.2003

Code: D.ROT 6000 S

7 Hantering en opslag, vervolg

Veiligheidsinformatieblad D.ROT 6000 S

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: geen speciale 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: voor vorst beschermen. Koel en droog opslaan. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. Opslagduur onder beschreven voorwaarden: 12 maanden.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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: Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens: als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Handbescherming: handschoenen (nitril) 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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- 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: Geel
- Geur: Mild
- Toestandsverandering: Waarde/omvang eenheid methode
- Smeltpunt/smeltbereik: niet bepaald
- Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald
- Vlampunt: niet bepaald
- Zelfontsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Dichtheid bij 20 °C: 0,76 g/cm³
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: volledig oplosbaar
- pH-Waarde (30 g/l) bij 20 °C: 9,3
- Viscositeit kinematisch bij 20 °C: ca. 12 mm²/s

10 Stabiliteit en reactiviteit

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

Bladzijde: 3/3

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 01.08.2003

opnieuw bewerkt op: 01.08.2003

Code: D.ROT 6000 S

11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
- Op de huid: consentraat kan bij langdurig contact met de huid irritatie veroorzaken
- Aan het oog: zwak prikkelend effect mogelijk dat over gaat.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie: het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatierichtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: geen

12 Milieu-informatie

- Algemene informatie:
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Veiligheidsinformatieblad D.ROT 6000 S

13 Instructies voor verwijdering

- Product:
- Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- 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 niet volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Kenletter en gevaaromschrijving van het product: geen
- R-zinnen:
- Nationale voorschriften:
- Technische aanwijzing lucht: algemene richtwaarde voor organische stoffen volgens TA Lucht Hfdstk. 5.2.5: 0,50 kg/h of massaconcentratie 50 mg/m³
- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

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: 20/22 schadelijk bij inademen en inslikken
36 Irriterend voor de ogen
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 - Blad met gegevens van de afgiftesector: Marketing & Technical Support Afdeling
 - Contactpersoon: de heer L.A. Gräper