

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 23.09.2004

opnieuw bewerkt op: 23.09.2004

* 1 Identificatie van de stof of het preparaat en de

vennootschap/onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam: BURNSTOP IM-W 475**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Vlamvertrager
- **Fabrikant / leverancier:**
Fire Resistant B.V.
Octant 245-d
3328 SM Dordrecht
- **Inlichtingengevende sector:** Afdeling productveiligheid
- **Inlichtingen in noodsituatie:** N.V.T.

* 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:**
Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:
12125-02-9 ammoniumchloride 1-2,5 %
Xn; R 22-36
EINECS: 235-186-4
EG-nummer: 017-014-00-8
- **aanvullende gegevens:**
De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

* 3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** · verval
- **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.

- **NFPA Ratings for USA**

Gezondheid = 0

Brandbaarheid = 0

Reactiviteit = 0

* **4 Eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:** geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:** ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Speciale beschermende kleding:** geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** niet nodig.
- **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.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

* **7 Hantering en opslag**

Hanteren

- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** geschikt materiaal voor tanks en pijpleidingen: staal of roestvrij staal.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** beschermen tegen bevriezing.

- **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:**
12125-02-9 ammoniumchloride
MAC: 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:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal** Handschoenen (bij voorkeur neopreen).
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.

* **9 Fysische en chemische eigenschappen**

- **Algemene gegevens**
- **Vorm:** vloeistof
- **Kleur:** volgens de productbeschrijving
- **Reuk:** karakteristiek
- **waarde/omvang eenheid methode**
- **Toestandsverandering**
- **Smeltpunt /smeltbereik:** niet bepaald
- **Kookpunt /kookpuntbereik:** > 100 ° C
- **Vlampunt:** niet bruikbaar

- **Zelfontsteking:**
Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:**
Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Dampdruk:** bij 20 ° C 23 hPa
- **Dichtheid:** bij 20 ° C 1,09 g/cm³
- **Oplosbaarheid in /mengbaarheid met:**
- **Water:** volledig mengbaar
- **pH-waarde:** bij 20 ° C 7

*10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Bij normale druk onaangetast distilleerbaar.
- **Gevaarlijke reacties** Bij inwerking van logen wordt ammoniak gevormd.
- **Gevaarlijke afbraakproducten**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** geen prikkelend effect
- **aan het oog:** prikkeling
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:** het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig. 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

*12 Milieu-informatie

- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: weinig schadelijk voor water levende organismen.
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.

*13 Instructies voor verwijdering

- **Product**
- **Aanbeveling:**
Kan, na samenspraak met de verwerkingsfirma en de bevoegde overheid, samen met het huisvuil worden gestort of met het huisvuil worden verbrand, mits de noodzakelijke technische voorschriften in acht worden genomen.
- **Europese afvalcatalogus**
Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:**
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

***14 Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):** Toegelaten vrijvervoer
- **ADR/GGVS/E klasse:** -
- **Opmerkingen:** Toegelaten vrijvervoer
- **Vervoer per binnenschip ADN/ADR:**
- **Opmerkingen:** Toegelaten vrijvervoer
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **UN-nummer:** -
- **Marine pollutant:** neen
- **Opmerkingen:** Toegelaten vrijvervoer
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Opmerkingen:** Toegelaten vrijvervoer

***15 Wettelijk verplichte informatie**

- **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:** de bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

- **Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**
P23 Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- **Nationale voorschriften:** het product is niet aanduidingsplichtig volgens WMS.
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** geen beperkingen bekend.
- **Technische aanwijzing lucht:**
- **VOC in coatings volgens EU richtlijn n.v.t.**
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

***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 grondstoffen**
22 Schadelijk bij opname door de mond.
36 Irriterend voor de ogen.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** afdeling productveiligheid
- **contact-persoon:** Afd. Veiligheid
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**