

Veiligheidsinformatieblad Fosforzuur 59% vlb

1. Identificatie van de stof /het preparaat en het bedrijf
Productnaam : Fosforzuur 59% vlb
Leverancier : Van Iperen B.V. Postbus 1333, 3260 AH Oud-Beijerland
Telefoon in noodsituaties : 0186-578888
2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen
Chemische beschrijving : Fosforzuur CAS nr. 7664-38-2 Annex -1 nr. 015-011-00-6
Aanvullende informatie : Risico's en gevaren gelden bij alle concentraties fosforzuur tussen 59% en 90%.
3. Risico's
Veroorzaakt brandwonden. Matig sterk zuur, reageert heftig met basen en is corrosief. Voorkom verspreiding
Inademen : Bijtend, keelpijn, hoesten, kortademigheid, ademnood.
Huid : Bijtend, roodheid, pijn, brandwonden
Ogen : Bijtend, roodheid, pijn, slecht zien
Inslikken : Bijtend, keelpijn, buikpijn, misselijkheid
Milieu : Schadelijk voor in het water levende organismen
Brand : Niet brandbaar
Overig : Bij verwarmen kunnen schadelijke dampen vrijkomen (P_2O_5)
4. Eerste hulp maatregelen
Huid : Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water of douchen, arts raadplegen.
Ogen : De ogen grondig met veel water spoelen en een arts raadplegen.
Inslikken : Mond laten spoelen, veel water drinken, geen braken opwekken. Aluminiumsuspensie laten innemen
Inademen : Frisse lucht, naar ziekenhuis vervoeren
Aanwijzing arts : Symptomatisch behandelen.
5. Brandbestrijdingsmaatregelen
Geschikte blusmiddelen : Het product zelf is niet brandbaar, bij brand in directe omgeving: alle blusstoffen toegestaan, gebruik bij voorkeur verneveld water, schuim, kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal.
Specifieke gevaren : De opslagtanks en containers of andere verpakking bij brand koel houden met verneveld water om ontleding te voorkomen.
6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Contact met ademhalingsorganen, ogen en huid vermijden, persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Milieuvoorzorgsmaatregelen en reinigingsmethoden: Voorkom lekken naar riool of oppervlakte water.
Reinigingsmethode: Neutraliseren met kalk of soda en vervolgens de voorschriften opruimen materiaal herverwerken of als gevaarlijk afval afvoeren.

7. Hanteren en opslag
<p>Hanteren: De verpakking voorzichtig openen en behandelen</p> <p>Opslag: Niet in licht metalen containers opslaan. Neem alle noodzakelijke maatregelen om in het geval van scheuring van de verpakking, lozing van het product op de riolering of op het oppervlakte water te voorkomen. Niet opslaan in de buurt van alkalische producten</p>
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming
<p>MAC – waarde : 0,2 ppm (fosforzuur 59% -90%)</p> <p>Persoonlijke bescherming: Huid : Handschoenen, beschermende kleding Ogen : Gelaatsscherm Inademen : Plaatselijke afzuiging</p>
9. Fysische en chemische eigenschappen
<p>Verschijsing : Heldere, kleurloze vloeistof Geur : Geen PH : < 1 Kristallisatietemp. : < -75 °C Dichtheid : 1,42 kg / L bij 30° C Oplosbaarheid in water : In elke verhouding mengbaar</p>
10. Stabiliteit en reactiviteit
<p>Stabiliteit : Stabiel Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen Te vermijden omstandigheden : Basen, reductiemiddelen. Gevaarlijke ontledingsproducten : Bij hogere temperaturen ontstaan fosforoxiden.</p>
11. Toxicologische informatie
<p>Acute toxiciteit : LD50 / oraal / rat.: 1530 mg / kg</p>
12. Ecologische informatie
<p>Voorkom weglekken naar oppervlaktewater, i.v.m. schadelijkheid levende organismen</p>
13. Instructies voor verwijdering
<p>Verontreinigde verpakking: Spoelen met water, neem contact op met leverancier / producent over hergebruik Restanten : Afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving</p>
14. Informatie over het vervoer
<p>UN nr. : 1805 GEVI-nummer : 80 ADR/RID klasse : 8 Itemnummer : 17 c IMO – klasse : 8 / 1805 / III</p>
15. Wettelijk verplichte informatie
<p>Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijnen: Corrosief</p> <p>R-zin : R 34 veroorzaakt brandwonden S-zinnen : S 1/2 achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. S 26 Bij contact met de ogen: onmiddellijk en overvloedig met water spoelen en deskundig medisch advies winnen. S 45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen.</p>

16. Overige informatie

Van Iperen B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor beschadiging of verlies van personen en/of zaken ten gevolge van het gebruik van deze informatie, mede gegeven de door Van Iperen gehanteerde leverings- en betalingsvoorwaarden als gedeponneerd op 18 februari 1993 bij de Rechtbank te Dordrecht in welke voorwaarden aansprakelijkheid wordt uitgesloten c.q. beperkt. Deze informatie in dit veiligheidsblad is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig, mede gebaseerd op de door de fabrikant aan ons verstrekte veiligheidsinformatie en wordt te goeder trouw verstrekt doch zonder waarborg.