

# Veiligheidsinformatieblad Kieseriet, granulaat

<b>1. Identificatie van de stof of het preparaat en het bedrijf</b>
Productnaam : Kieseriet, granulaat Leverancier : Van Iperen B.V. Postbus 1333, 3260 AH Oud-Beijerland Telefoon in noodsituaties : 0186-578888
<b>2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen</b>
Chemische karakter : $MgSO_4 \cdot H_2O$ (Magnesiumsulfaat-Monohydraat) Karakterisering volgens EG-Meststoffen-richtlijn 76/116/EG en aanvullende richtlijnen : Kieseriet met S, 25% MgO CAS-Nr. : 14567-64-7 EINECS : 231-298-2 Bevat eventueel toevoegingen zoals stofbindmiddel in kleine hoeveelheden.
<b>3. Risico's</b>
Niet van toepassing, niet karakteriseringsplichtig. Bijzondere aanwijzingen: niet van toepassing.
<b>4. Eerste hulp maatregelen</b>
Huid : Met water afspoelen. Ogen : Opengetrokken oogleden met water uitspoelen. Inslikken : Slachtoffer alleen bij bewustzijn laten braken en een arts raadplegen.
<b>5. Brandbestrijdingsmaatregelen</b>
Geschikte blusmiddelen : Niet van toepassing, niet brandbaar. Speciale beschermende uitrusting : Niet noodzakelijk. Verdere instructies : Rekening houden met de oplosbaarheid in water, bluswater niet in de riolering laten lopen.
<b>6. Maatregelen bij onbedoeld vrijkomen</b>
Persoonsgebonden voorzorgsmaatregelen : Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Milieumaatregelen : Niet in oppervlaktewater laten komen. Hanselswijze bij reiniging/ opruiming : Mechanisch opruimen en vernietigen conform punt 13. Kleine hoeveelheden met veel water wegspoelen, spoelwater volgens de voorschriften opruimen.
<b>7. Hanteren en opslag</b>
Hanteren : Rekening houden met oplosbaarheid in water. Opslag : Droog opslaan en tegen indringend vocht beschermen. Bescherming bij brand en explosie : Geen bijzondere maatregelen, niet brandbaar.

<b>8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming</b>
<p>Extra tip voor de inrichting van de technische uitrusting: zie punt 7. Arbeidsplaatsbeperkende voorschriften: geen.</p> <p>Persoonlijke bescherming:</p> <p>Huidbescherming : gummihandschoenen bij lang contact. Oogbescherming : Bij extreme stofwisseling een stofbril. Adembescherming : Bij extreme stofontwikkeling een stofmasker.</p>
<b>9. Fysische en chemische eigenschappen</b>
<p>Vorm : kristallijn Kleur : bijna wit Geur : zonder toevoegingen, reukloos. Smeltpunt : 1120-1150 °C, watervrije verbinding, H<sub>2</sub>O komt vrij vanaf 400°C. Vlampunt : niet van toepassing, niet brandbaar. Explosiegevaar : niet van toepassing. Stoomdruk (20 °C) : 0 mbar Dichtheid (20 °C) : 2,6 g/cm<sup>3</sup> Stortgewicht : ca. 1300 kg/m<sup>3</sup> Oplosbaarheid - in water (20 °C) : 340 g MgSO<sub>4</sub> / liter H<sub>2</sub>O - in andere oplosmiddelen : geen gegevens beschikbaar pH-waarde : ca. 9, enigszins alkalisch (bij 340 g MgSO<sub>4</sub> / l, 20 °C)</p>
<b>10. Stabiliteit en reactiviteit</b>
<p>Gevaarlijke ontledingsproducten : &gt; 700 °C beginnende ontleding met SO<sub>2</sub> ontwikkeling. Gevaarlijke reactie : Verhitting bij vermenging met water.</p>
<b>11. Toxicologische informatie</b>
<p>Acute toxiciteit : LDLO/oraal/konijn 1700 mg/kg Primaire irritatie: Huid : geen gegevens voorhanden. Ogen : geen gegevens voorhanden.  Sensibiliteit : geen (bij mensen).  Ervaringen : Laxerende werking bij orale inname. Extra informatie : Bij een juist gebruik bestaat er geen gevaar voor de mens.</p>
<b>12. Ecologische informatie</b>
<p>Gedragingen in milieucompartimenten Bij een doelmatige toevoeging van een kleine concentratie in een aangepaste biologische zuiveringsinstallatie zijn storingen in de afbraakactiviteit van rioolslib niet te verwachten.</p> <p>Ecotoxische werking:</p> <p>Aandeel Kaliumchloride: Vissen: LC50 (24h) / goudwinde 14000 mg/l Watervlo: EC50 (24h) 1700 mg/l Bacteriën: EC50 (30 min.) Photobacterium phosphoricum 84000 mg/l</p> <p>Verdere ecologische aanwijzingen: AOX: niet relevant</p> <p>Niet genoemd in de EG-richtlijn van 04.05.76 inzake de afvoer van gevaarlijke stoffen in het Oppervlaktewater (zowel niet in lijst I alsmede in lijst II). Hoofdzakelijk gebruikt als meststof. Bij besmetting conform de adviezen van de producent en landbouwvoorlichtingsdienst geen schadelijke gevolgen voor het milieu.</p>

<b>13. Instructies voor verwijdering van afval</b>
Product: conform de wettelijke voorschriften afvoeren naar een geschikte stortplaats.
Afvalsleutelnummer voor het niet gebruikte product: 51507 (Duitsland).
Verpakking: gecontamineerde verpakkingen dienen optimaal te worden geleege, na reiniging kan de verpakking hergebruikt worden.
<b>14. Informatie met betrekking tot het vervoer</b>
Geen gevaarlijke stof in de zin der wet.
<b>15. Wettelijk verplichte informatie</b>
Etikettering volgens EG-richtlijn 67/548/EG: geen.
Nationale voorschriften:
Störfallverordnung (Deutschland) : nee
Gefährstoffverordnung (Deutschland) : niet genoemd
TA Luft (Deutschland) : geen klassering
Wassergefährdungsklasse : WGK (0) (Deutschland)
<b>16. Overige informatie</b>
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 gedeponerd 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.