


| MAGNESIUMNITRAAT | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|--------------------------------|
| IDENTIFICATIE | | | FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN | | | |
| Synoniem - | | | Kleur | Kleurloos tot wit | Versijningsvorm | Kristallijne vaste stof/poeder |
| Brutoformule Mg(NO3)2 | | | Geur | Reukloos | Ontbindingstemperatuur | 330 °C |
| CAS-nummer 10377-60-3 | | | Kookpunt | Nvt | Explosiegrenzen | - |
| Moleculaire massa 148.33 g/mol | | | Smelpunt | - | pH-waarde | 7 |
| Gebruik Chemische stof voor laboratoria | | | Vlampunt | Nvt | Relatieve dichtheid | 2.3 |
| Advies D 1 L 2 LT 2 | | | | | Oplosbaarheid in water | Goed, 71% |
| ETIKETTERING | | | | | | |
| CLP (EU-GHS) | | | | | DSD | |
| Signaalwoord: Waarschuwing | | |  | |  | |
| Indeling: | | | | | O oxiderend | |
| Klasse | Categorie | | Gevarenaanduidingen | | | |
| Oxiderende vaste stof | categorie 3 | H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend. | | | |
| P-zinnen P210, P220, P221, P280, P370+P378, P501 | | | | | | |
| BRAND/EXPLOSIE | | PREVENTIE | | MAATREGELEN | | |
| Brand Niet brandbaar. Brandbevorderend. Zie 'chemische reacties' | | Verwijderd houden van open vuur/warmte. | | Blusmiddelen bij omgevingsbrand Alle blusmiddelen toegestaan. | | |
| Explosie Zie 'chemische reacties' | | | | | | |
| GEVAREN / RISICO | | PERSOONLIJKE BESCHERMING | | EHBO | | |
| Inademen NA INADEMEN VAN STOF: Hoesten. | |  Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1 | | Inademen Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts raadplegen. | | |
| Huid Lichte irritatie. | |  Handschoenen  Beschermkleding | | Huid Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar arts. | | |
| Ogen Lichte irritatie. | |  Veiligheidsbril | | Ogen Spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: naar oogarts. | | |
| Inslikken Misselijkheid. NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Buikpijn. Braken. Duizeligheid. Ademhalingsmoeilijkheden. Blauwgrijze huidskleur. Bewustzijnsstoornissen. | | | | Inslikken Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Bij onwel voelen: naar arts. | | |
| Chronische toxiciteit NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Methemoglobinemie. Zie 'acute toxiciteit' | | | | Antigifcentrum 070/245.245 | | |
| MILIEU, OPRUIMING EN OPSLAG | | | | | | |
| Milieu | WGK 1: zwak waterverontreinigend. Afval niet in de gootsteen lozen. | | | | | |
| Opruimen | Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. | | | | | |
| gemorst product | Gemorst product opscheppen in afsluitbaar vat. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. | | | | | |
| Opslag | Droog. GESCHIEDEN VAN: warmtebronnen, brandbare stoffen, reductiemiddelen, organisch materiaal, water/vocht | | | | | |
| CHEMISCHE REACTIES / OVERIGE GEGEVENS | | | | | | |
| Hygroscopische stof. Preventiemaatregelen gelden uitsluitend voor de stof in droge toestand. Ontbindt o.i.v. temperatuurverhoging: zuurstofvorming met verhoogde kans op brand/explosie Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende dampen (nitreuze dampen) Reageert heftig met brandbare stoffen, met organisch materiaal En met (sterke) reductantia: (verhoogde) kans op brand/explosie | | | | | | |