

Veiligheidsinformatieblad Zwavelzure Ammoniak 21%N korrel

1.	Identificatie van de stof /het preparaat en het bedrijf
	Productnaam : Zwavelzure Ammoniak 21% korrel Leverancier : Van Iperen B.V. Postbus 1333, 3260 AH Oud-Beijerland Telefoon in noodsituaties : 0186-578888
2.	Samenstelling en informatie over de bestanddelen
	Chemische naam : Ammoniumsulfaat CAS-nummer : 7783-20-2 EINECS-nummer : 231-984-1 TOC < 0,3%
3.	Mogelijke gevaren
	Geen
4.	Eerste hulp maatregelen
	Algemene aanwijzingen : Verontreinigde kleding verwijderen. Inslikken : Direct mond spoelen en daarna rijkelijk water drinken, doktershulp. Inademing : Bij klachten na inademen van stof: frisse lucht, doktershulp. Contact met de huid : Met water en zeep grondig wassen. Contact met de ogen : 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren.
5.	Brandbestrijdingsmaatregelen
	Geschikte blusmiddelen : niet brandbaar. Vanaf ca. 235 °C kunnen bij brand of door oververhitting voor de gezondheid schadelijke dampen vrijkomen.
6.	Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat
	Milieumaatregelen: Product niet in de riolering laten komen. Kleine hoeveelheden met water afspoelen; afvalwater volgens voorschrift verwijderen. Reinigings-/opnamemethoden: Door middel van mechanische apparatuur opnemen.
7.	Hanteren en opslag
	Behandeling: Brand- en explosiebeveiliging: niet brandbaar. Geen bijzondere maatregelen vereist. Opslag: Op een droge plaats bewaren. Tegen alkaliën en basenvormende substanties beschermen. Niet samen bewaren met nitrieten. Gescheiden van voedings-, genotsmiddelen en voer stuwen/opslaan/laden.
8.	Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming
	Persoonlijke veiligheidsuitrusting: Adembescherming : Bij optreden van stoffen die ingeademd kunnen worden Handbescherming : Lederen handschoenen. Ogenbescherming : Veiligheidsbril met zijkleppen. Lichaamsbescherming : Gesloten werkkleding. Algemene beschermings-en hygiënemaatregelen: De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Na het werk huid reinigen en verzorgen.
9.	Fysische en chemische eigenschappen
	Uiterlijk : Kristallen Kleur : Wit

	Smeltpunt/ smelttraject : ca. 350 °C Ontledingstemperatuur : > 235 °C Soortelijke massa : 1766 g/cm³ Stortgewicht : 1000 kg/m³ Oplosbaarheid in water : 754 g/l (20 °C) 843 g/l (50 °C) pH-waarde : (100 g/l H₂O) 5 (ca.) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log POW): - 5.1
10.	Stabiliteit en reactiviteit Ontleding mogelijk boven 235 °C. Thermische ontledingsproducten: ammoniak. Ontwikkeling van ammoniak door inwerking van logen. Gevaarlijke reactie met nitrieten.
11.	Toxicologische informatie Acute toxiciteit LD50/oraal/rat: 4250 mg/kg Acuut inademingrisico (rat; testresultaat afhankelijk van toxiciteit en vluchtigheid): Geen mortaliteit na 8 ha blootstelling in een bij 20 °C hoog verrijkte resp. verzadigde atmosfeer. Primaire huidirritatie / konijn: niet irriterend. Primaire slijmvliesirritatie / konijnenoog: niet irriterend. Aanvullende aanwijzingen Stof: bij langdurige inwerking van het product zijn huid- en slijmvliesirritaties mogelijk.
12.	Ecologische informatie Ecotoxische effecten Vistoxiciteit: DIN 38412-15 Leuciscus idus: EC/LC0 (96 h): 460 mg/l. EC/LC50 (96 h): > 460 < 1000 mg/l. NOEC (96 h): 460 mg/l. Daphniatoxiciteit (acuut): Daphnia magna: EC/LC50 (50 h): 433 mg/l.
13.	Instructies voor verwijdering Product: Contacteer de fabrikant. Ongereinigde verpakkingen: Niet gereinigde lege verpakking behandelen zoals de inhoud.
14.	Informatie over het vervoer Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften.
15.	Wettelijk verplichte informatie Classificering volgens EG-richtlijnen: Niet aanduidingsplichtig. Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
16.	Overige informatie Deze informatie in dit veiligheidsblad is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig en wordt te goede trouw verstrekt doch zonder waarborg. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het produkt maakt. Van Iperen B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor beschadiging of verlies ten gevolge van het gebruik van deze informatie.