



1 Identificatie

Handelsnaam: Agrigyps®
Leverancier: Handelonderneming Zijderlaan B.V.
Nijverheidsweg 10
2821 AT Stolwijk / NL
Tel. +31 (0)182 346 600
Fax. +31 (0)182 346 610
E-mail: willem.noordegraaf@zijderlaan.nl
Gebruik: Landbouw
Identificatie: Vaste stof

Informatienummer bij noodgevallen: 0182-346600

2 Samenstelling

Niet geregeld onder de criteria van Directive 67/548/EEC.

Stof: Calcium sulfaat dihydraat 96% (gips)
Synoniem: hospogypsum
Chemische formule: CaSO₄2H₂O
CAS. nr.: 7778-18-9
EC-nummer: 231-900-3
Symbool: N.v.t.
R-zinnen: N.v.t.

3 Risico / identificatie

Fysische/chemische gevaren: N.v.t.

Milieugevaren: Geen negatieve uitwerking op milieu bekend.

Gevaren voor de gezondheid: Inademing en oogcontact dienen te worden voorkomen.

4 Eerste-hulpmaatregelen

Oogcontact: In geval van oogcontact, eerst eventuele contactlenzen verwijderen en direct reinigen door te spoelen met schoon water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Huidcontact: Direct afwassen met ruim water en zeep. Verontreinigd schoeisel en kleding uittrekken. Kleding wassen voor hergebruik.



Inademing: Breng het slachtoffer in frisse lucht. Als slachtoffer moeite heeft met ademen, verstrek zuurstof. Neem contact op met een arts.

Inslikken: Geef het slachtoffer water te drinken (uitsluitend indien slachtoffer bij kennis is). Dien geen stoffen toe via de mond bij iemand die buiten bewustzijn is. Raadpleeg een arts.

Informatienummer bij noodgevallen: 0182-346600

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Brand / explosiegevaar:	Product is onbrandbaar.
Speciale brandbestrijdingsprocedures:	Geen.
Specifieke gevaren:	Geen.
Bescherming tegen vuur:	Conform plaatselijke voorschriften.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Bevochtig gemorst materiaal met water om stofvorming te voorkomen. Door lokale stofafzuiging m.b.v. telescopische afzuigarm voorkomt men inademing van het materiaal tijdens laboratoriumwerkzaamheden. Draag een veiligheidsbril.
Milieubescherming:	Bij ongevallen waarbij grotere hoeveelheden Agrigyps® in ongebonden toestand in het milieu terechtgekomen zijn, kan men contact opnemen met de leverancier.
Reinigingsmethode:	Gemorst materiaal opvegen of opscheppen en in een geschikte bak deponeren. Of product opzuigen met een stofzuiger/ zuigwagen voorzien van een absoluutfilter. Voorkom stofvorming.

7 Behandeling en opslag

Behandeling:	Zorg voor een stofdicht verwerkingsstelsel. Hanteer het materiaal, bijv. monsters, zodanig dat er zo min mogelijk stof opwervelt.
Opslag:	Bij voorkeur overdekt.
Verpakking:	Plastic zakken, papieren zakken, bigbags.



8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Technische maatregelen:	Mechanische ventilatie wordt aanbevolen om de werkplek stofvrij te houden.
Hygiënische maatregelen:	Met water en zeep afwassen.
Oogbescherming:	Veiligheidsbril.
Ademhaling:	Gebruik van een goedgekeurd stofmasker wordt aanbevolen.
Overige:	Aanwezigheid van oogdouches op de werkplek is gewenst.
M.A.C waarde:	Calcium Sulfaat 10 mg/m ³ (8 h).

9 Fysische en chemische eigenschappen

Chemische omschrijving:	Calcium sulfaat dihydraat 96% (gips)
Chemische samenstelling:	CaSO ₄ ·2H ₂ O
C.A.S. nummer:	7778-18-9
Fysische toestand:	Poeder
Kleur:	Wit
Geur:	Reukloos
Ph:	7-9
Smeltpunt:	N.v.t.
Kookpunt:	N.v.t.
Dichtheid:	2,32 g/cm ³
Stortgewicht:	879kg/m ³ (verdicht = 1072 kg/m ³)
Oplosbaarheid in water:	2g/l
Zelfontbrandingstemp.:	Onbrandbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	Stabiel
Te mijden omstandigheden:	Geen
Te mijden materialen:	Geen data beschikbaar
Gevaarlijke afbraakproducten:	Geen

11 Toxicologische informatie

Toxicologische informatie:	Niet toxisch Niet schadelijk
-----------------------------------	---------------------------------



12 Ecologische informatie

Agrigyps® komt vrij bij een gecontroleerd industrieel proces. Het product is erkend als EG meststof en mag worden toegepast in de landbouw. Bij de door de leverancier aangegeven dosering heeft het product geen schadelijke werking op het milieu.

13 Instructies voor verwijdering

Verwijderen overeenkomstig plaatselijke of landelijke voorschriften.

14 Informatie m.b.t. vervoer

Algemeen: Product niet geclassificeerd in de UN-lijst gevaarlijke stoffen.

Land/weg/spoor

ADR / RID Klasse: N.v.t.

ADR / RID Item nr.: N.v.t.

Binnenwaterwegen

ADR klasse: N.v.t.

Zee

IMDG klasse: N.v.t.

IMDG pag. nr.: N.v.t..

Lucht

IATA-DGR klasse: N.v.t.

Landelijke transportvoorschriften: N.v.t.

15 Wettelijk verplichte informatie / EG-regelgeving

EG-classificatie: N.v.t.

Labelaanduiding: EG MESTSTOF
Anorganische meststof met secundaire nutriënten.

Gevaarsymbolen: N.v.t.

R-zinnen: N.v.t.

S-zinnen: N.v.t.