



1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn	: Kalimagnesia
Kemiska ämnen	: sulfuric acid, magnesium salt (1:1), monhydrate
Kemisk formel	: H2O4S.H2O.Mg

Namnet på bolaget/företaget

Tillverkare / Leverantör	: Yara AB Box 516 261 24 Landskrona
	Tel: 0418 761 00
	Fax: 0418 583 46

Telefonnummer för nödsituationer : Yara, Köping 0221-278 01 för ytterligare produktinformation

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämne/beredning : Beredning

Enligt den kunskap som leverantören har idag innehåller produkten inte några farliga beståndsdelar i sådana mängder som kräver rapportering under denna punkt enligt EU-bestämmelser eller nationella bestämmelser.

Innehåller växtnäringsämnen.

3. Farliga egenskaper

Preparatet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

4. Första hjälpen

Inandning	: Undvik att inandas damm. Vid inandning, flytta till frisk luft.
Förtäring	: Kontakta läkare om större mängd av detta ämne har förtärs. Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.
Hudkontakt	: Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Kontakt med ögonen	: Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	: Använd i händelse av brand spridd vattenstråle (dimma), skum eller släckpulver.
Särskilda risker vid exponering	: Brandmän skall bära tryckluftsapparat och full utrustning.
Farliga termiska sönderdelningsprodukter	: Dessa produkter är svaveloxider (SO ₂ , SO ₃ ...). Vissa metalliska oxider.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Åtgärder till skydd för människor** : Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8). I händelse av brand, följ anvisade åtgärder (sektion 5).
- Åtgärder till skydd för miljön** : Förhindrande av att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
Spill uppsamlas och placeras i lämplig etiketterad avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Förhindra utsläpp till avlopp. Se sektion 13 för information om bortskaffande av avfall.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

- Hantering** : Undvik dammbildning och hantering i närheten av antändningskällor (gnistor eller öppen låga). Undvik kontakt med metaller, damm, organiskt material och andra främmande ämnen.
- Lagring** : Förvaras och hanteras avskilt från värmekällor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Undvik kontakt med brännbara ämnen. Skyddas mot fukt vid hantering och lagring.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska gränsvärden** : Totaldamm - 10 mg/m³
Respirabelt damm - 5 mg/m³

Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd** : Använd vid behov en godkänd partikelfiltermask med bra passform och komfort. Vid val av filterskydd ska hänsyn tas till känd eller förväntad dammbildning, produktens hälsofarliga egenskaper och filtrets prestanda (avskiljningsförmåga).
- Handskydd** : Använd vid behov godkända kemikaliebeständiga skyddshandskar.
- Ögonskydd** : Använd tättslutande skyddsglasögon vid höga dammkoncentrationer.
- Hudskydd** : Skyddskläder väljs beroende på typ av arbetsuppgift och de risker som föreligger.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Fast ämne. (Granulat, fast ämne.)

Färg : Vit.

Lukt : Luktlös.

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

pH : 7 (Konc. (vikt/vikt-procent): 10) [Neutral.]

Smält-/fryspunkt : 1066.85°C (1952.3°F) baserad på data för: potassium sulfat.

Volymvikt (g/cm³) : 1.1

Löslighet : Delvist löslig i kallt vatten.

10. Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet** : Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se sektion 7).
- Farliga omvandlingsprodukter** : Dessa produkter är svaveloxider (SO₂, SO₃...). Vissa metalliska oxider.

11. Toxikologisk information

Potentiella akuta hälsoeffekter

Inga kända hälsorisker vid normal hantering.

12. Ekologisk information

Biverkningar : Produkten har inga skadliga effekter på miljö vid användning enligt rekommendation.

13. Avfallshantering

Avfallshantering : Om spill eller avfall ej kan återvinnas eller omhändertas i egen regi kontakta av kommunen eller Länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Insamling av tomemballage för återvinning sker i samband med återförsäljare. Återförsäljarna ger närmare upplysning om hur insamlingen är organiserad.

14. Transportinformation

Inte reglerat.

Klassificeras inte som farligt gods enligt gällande transportregelverk, ADR, RID och IMDG.

15. Gällande föreskrifter

EU-föreskrifter

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

Användningsområde : Industriellt bruk.

Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.

16. Annan information

Historik

Omarbetad : 2005-02-15.

Tidigare utgåva : 2005-02-15.

Version : 1.03

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.