

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren:

Produktets navn og/eller nummer.

Ammoniumsulfat

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

LFS – Kemi ApS

Tarp Byvej 81-83

6715 Esbjerg N

Tlf.: +45 76 12 33 70 Fax: +45 75 16 81 38

Varetype og anvendelsesområde:

Gødning

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen

Krav til særlig uddannelse:

Ingen ud over kendskab til produktets evt. farlige egenskaber.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Navn CAS-nr. vægt%

Ammoniumsulfat 7783-18-8 <40

3. Fareidentifikation:

Produktet er vurderet til ikke at være mærkningspligtigt.

Nitrøse og svovlholdige gasser der afgives ved stærk opvarmning/brand er meget giftige. Forårsager irritation, hoste, åndenød og kan forårsage lungeødem. Forsinket virkning op til 48 timer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald ikke opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Huden: Huden skylles med vand.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Indtagelse: Giv vand eller mælk at drikke. Ved større mængder opsøges læge.

5. Brandbekæmpelse:

Sluk ilden og afkøl med vand. Fjern produktet fra brandområdet hvis muligt. Nedbrydning af produktet ophører når branden slukkes. Området i vindretningen evakueres grundet risiko for dannelse af nitrøse gasser. Åndedrætsværn er påkrævet som beskyttelse mod giftige gasser. Undgå evt. ved inddæmning, udledning af brandslukningsvand til kloakker og grund- og overfladevand samt jord. Brandslukningspersonel skal bære lufttilført åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Opsamling/Rengøring: Spild opsamles og genanvendes hvis muligt. Er det ikke muligt bortskaffes materialet (se afsnit 13).

Anden information: Ved større udslip informeres de lokale miljømyndigheder.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Undgå rygning, åben ild, svejsning osv. Undgå spild af gødningsmidler.

Opbevaring: Produktet må ikke udsættes for varme. Hold produktet på afstand af varmekilder såsom radiatorer, varmeelementer, dampprør (også isolerede) elektriske lamper, motorer og kabler. Produktet skal holdes adskilt fra organiske materialer som olier, syrer og andre kemikalier.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Personlige værnemidler:

Øjenværn: Anvend evt. beskyttelsesbriller ved risiko for stænkdannelse.

Beskyttelse af hænder: Anvend evt. beskytteshandsker af tekstil/læder eller gummi/plast.

Beskyttelse af huden: Anvend evt. særligt arbejdstøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand: væske

Farve: klar

Lugt svag ammoniaklugt

Nedbrydningsstemperatur $>150-200^{\circ}\text{C}$

Volumenvægt: 1150 kg/m³

pH værdi: 6-8

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Brand/opvarmning til temperaturer $>150^{\circ}\text{C}$.

Nedbrydningsprodukter: Nitrogenoxider (NO_x). Svovldioxid (SO_2).

Forhold der bør undgås: Må ikke opbevares ved for høje temperaturer.

Reagerer med: Syrer, baser hvorved der afgives nitrøse gasser og ammoniak.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Indånding: Nitrøse gasser der afgives ved stærk opvarmning/brand er meget giftige. Forårsager irritation, hoste, åndenød og kan forårsage lungeødem. Forsinket virkning op til 48 timer.

Hudkontakt: Gentagen eller langvarig kontakt kan forårsage hudirritation.

Øjenkontakt: kontakt med øjne kan forårsage svie.

Indtagelse: Større mængder medfører utilpashed, opkastning og diarré.

12. Miljøoplysninger:

Produktet anvendes som gødningsprodukt og skader ikke miljøet ved anvendelse i henhold til anbefalingerne. Omsættes relativt hurtigt af naturligt forekommende organismer. Vækstfremmende for vegetationen. Langtidseffekter: Bidrager i stor mængde til et eutroft miljø.

13. Bortskaffelse:

Evt. spild og rester afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi for destruktions.

14. Transportoplysninger:

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport og IATA for flytransport.

Ikke farligt gods

15. Oplysninger om regulering:

I henhold til producenten klassificeres og mærkes produktet som følger:

Faresymbol: ingen

R-sætninger: ingen

S-sætninger: ingen

16. Andre oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget på basis af informationer fra producenten, samt EF Direktiv 93/112/EF.

Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde, nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.