

Leverandørbrugsanvisning

side: 1/6

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 11.10.2005

Produkt: **ASS 26N+13S gelb**

Version: 2.0

(30222105/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2005

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

ASS 26N+13S gelb

Firma:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen
Germany

Kontaktadresse:

BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S
Telefon: 32 66 07 00
e-mail adresse: productsafety@nordic.basf.org

Nødsituation:

Falck Euro Service
Telefon: 0045 79 42 43 33

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

enkelkvælstof-gødningsmiddel på basis af: ammoniumnitrat, ammoniumsulfat, andre næringsstoffer

Farlige indholdsstoffer

ammoniumnitrat

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 45\%$

CAS-nummer: 6484-52-2

EF-nummer: 229-347-8

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.



361945000600204001051012

3. Fareidentifikation

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Anbefalingerne skal fortolkes med tanke på tilgængelige informationer om patienten og i samarbejde med andre myndigheder.

Efter indånding:

Efter indånding af støv: Frisk luft. Ved besvær: Lægehjælp. Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Inhaler straks corticosteroid-doseringspray. Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med meget vand.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne. Lægehjælp.

Ved indtagelse:

Skyl straks mund og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp.

Bemærkninger til lægen:

Farer: Fare for methæmoglobin dannelse efter indtagelse. Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Risiko for lungeødem. Symptomerne kan optræde forsinket.

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), til gendannelse af methæmoglobinæmi: Toloniumchlorid. Efter indånding af nedbrydningsprodukter: Lungeødemprofylakse.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

vand

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

skum, pulver-slukningsmiddel, kuldioxid, sand

Særlige farer:

Ved temperaturer fra 170 °C kan frigives: nitrogenmonoxid, nitrogendioxid, dinitrogenoxid, ammoniak, Svovldioxid

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved store mængder: Mekanisk opsamling.

Ved rester: Mekanisk opsamling.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er ikke brandbart. Det kan nedsætte brandbare stoffer antændelsestemperatur. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra brandbare stoffer. Undgå varmepåvirkning. Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

Opbevaring

Må ved opbevaring ikke blandes med anden kunstgødning. Lagres adskilt fra andre stoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Beskyttes mod varme. Beskyttes mod fugtighed. Beskyttes mod forurening. Under påvirkning af fugt har stoffet/produktet en tendens til at klumpe.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

ingen

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:	granulat
Farve:	offwhite til gulbrun
Lugt:	næsten lugtfri



361945000600304001051012

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 11.10.2005

Version: 2.0

Produkt: **ASS 26N+13S gelb**

(30222105/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2005

pH-værdi: ca. 4,1
(100 g/l, 20 °C)

Pakkefylde: ca. 970 kg/m³ (DIN EN 1236)

Opløselighed i vand: hovedsagelig opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning: ca. 170 °C
For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.
Termisk nedbrydning mulig ved temperaturer højere end den angivne. Produktet ikke i stand til selv at underholde fremadskridende termisk nedbrydning (UN test S.1).

Materialer, der skal undgås:

svovl, chlorites, klorider, chlorater, hypokloriter, Brandbare, oxiderbare stoffer, syrereagerende stoffer, alkaline reaktivt stoffer, nitriter, metalsalte, metalpulver, herbicider, chlorerede kulbrinter, organiske forbindelser

Farlige reaktioner:

Ved påvirkning af baser dannes ammoniak.

Farlige nedbrydningsprodukter:

nitrogenmonoxid, nitrogendioxid, dinitrogenoxid, ammoniak, Svovldioxid

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

LD50/oral/rotte: > 2.000 mg/kg

Primær hudirritation: ikke irriterende

Primær slimhindeirritation: ikke irriterende

Øvrigt:

Erfaring fra mennesker:

BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559
Dato / revideret den: 11.10.2005
Produkt: **ASS 26N+13S gelb**

Version: 2.0

(30222105/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2005

Mulighed for methæmoglobinæmi (tilstedeværelse af methæmoglobin i blodet).

Supplerende oplysninger:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende toksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Fisketoksicitet:
andet statisk
Cyprinus sp./LC50 (48 h): 422 mg/l

Akvatiske hvirvelløse dyr:
andet statisk
Daphnia magna/EC50 (48 h): 555 mg/l

Vandplante:
andet
Desmodesmus subspicatus/NOEC (168 h): 83 mg/l

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:
aerob
aktiveret slam/EC20 (0,5 h): ca. 850 mg/l
Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

Vurdering af aquatisk toksicitet:
Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.
Ved højere PH-værdier, som naturligt kan forekomme i vand, kan man forvente en øgning i de toksiske virkninger hos akvatiske organismer.

Bioakkumuleringspotentiale

Akkumulation i organismer forventes ikke.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:
Produktet er ikke blevet testet. De økotoksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

13. Bortskaffelse

Undersøg muligheden for anvendelse i landbruget.
Kontakt fabrikanten.



BASF Leverandørbrugsanvisning i hht. Beskæftigelsesministeriets bek. nr. 559

Dato / revideret den: 11.10.2005

Version: 2.0

Produkt: **ASS 26N+13S gelb**

(30222105/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.10.2005

Forurenede emballage:

Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

14. Transportoplysninger

| Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA)

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

Ifølge EF-direktivet ikke mærkningspligtig ved omgang.

Øvrig regulering

Myndighedskrav og foreskrifter om lagring bør overholdes.

Direktiv 76/116/EØF om indbyrdes tilnærmelse af lovgivning om gødning

16. Andre oplysninger

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 2 under 'Farlige indholdsstoffer':

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til denne LBA, dens indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: productsafety@nordic.basf.org

De oplysninger, som er i leverandørbrugsanvisningen, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.