



SIKKERHEDSDATABLAD

NS 24-7 m.Mg

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Identifikation af stoffet eller præparatet

Produkt navn : NS 24-7 m.Mg

Anvendelse af stoffet/præparatet : Gødning.

Identifikation af virksomheden

Producent / Leverandør : Yara AB
P.O.Box 516
SE-261 24 Landskrona
Sweden

Tel: +46 418 761 00

Fax: +46 418 583 46

Nødtelefon : +45 35 31 60 60 til Giftcentralen, kontaktes uden for normal arbejdstid

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	CAS nummer	%	EF nummer	Klassificering
ammoniumnitrat	6484-52-2	<70	229-347-8	O; R8
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Indeholder ammoniumnitrat samt magnesiumsulfat og/eller dolomit.

3. Fareidentifikation

Præparatet er ikke klassificeret som farligt ifølge EU direktiv 1999/45/EC samt dets tilpasninger.

Se afsnit 11 for mere uddybende oplysninger om sundhedsfarer og symptomer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Undgå at indånde støv. Hvis en indånding har fundet sted, gå ud i frisk luft.
- Indtagelse** : Såfremt større mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre medicinsk rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hudkontakt** : Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering. Kontakt læge, hvis der udvikles irritation.
- Øjenkontakt** : I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl øjeblikkeligt med rigelige mængder vand. Kontakt læge, hvis der opstår irritation.

Se afsnit 11 for mere uddybende oplysninger om sundhedsfarer og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

- Slukningsmiddel** : Anvend kun vand i store mængder. Anvend ikke kemiske brandslukningsmidler eller forsøg på at dæmpe branden med damp eller sand.
- Særlige eksponeringsfarer** : Brandmænd skal bære trykluftapparater og fuldt slukningsudstyr.
- Farlige produkter, der nedbrydes ved varme** : Disse produkter er carbonoxider (CO, CO₂), nitrogenoxider (NO, NO₂ osv.), ammoniak (NH₃) og svovloxider (SO₂, SO₃...osv...).
- Bemærkning** : Produktet er ikke i sig selv brandbart, men vil vedligeholde en brand selv i fravær af oxygen. Ved kraftig opvarmning smelter det, og ved fortsat opvarmning vil det dekomponere og frigive giftige gasser, som nitrogenoxid og ammoniak.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige forholdsregler** : Brug egnede personlige værnemidler (Punkt 8). Følg alle brandbekæmpelsesprocedurer (Sektion 5).
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Undgå at afvalds materiale kommer i kloak eller når vandveje.
- : Brug et redskab til at skovle det faste eller absorberede stof op med, og anbring det i en passende afvaldsbeholder med etiket.
Må ikke blandes med savsmuld eller andre brændbare materialer. Undgå at skabe støvede forhold og vindspredning. Hold borte fra vandveje.
Se punkt 13 vedrørende information om bortskaffelse.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Undgå at skabe støv under håndtering, og undgå alle mulige antændelseskilder (gnist eller flamme). Undgå iblanding med organisk materiale eller metalforbindelser.
Undgå fugtabsorption under håndtering og lagring.
- Opbevaring** : Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Holdes væk fra brandbare materialer. Hos landmanden må gødningen ikke opbevares sammen med hør/halm, korn, benzin, olie og lign.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Grænseværdier** : Totalt støv - 10 mg/m³
Støv, som kan indåndes - 5 mg/m³

Eksponeringskontrol

- Åndedrætsværn** : Brug en korrekt tilpasset gasmaske med partikelfilter, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
Anbefalet: Hvis der udvikles støv og udluftningen er utilstrækkelig, anvendes et åndedrætsværn, som beskytter mod støv/fugt.
- Håndbeskyttelse** : Der bør altid bruges kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, når kemiske produkter håndteres, og en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.
>8 time(r) (gennembrudstid): læder, naturgummi (latex), butylgummi
- Øjenbeskyttelse** : Brug støvbeskyttelsesbriller, hvis der dannes høj støvkonzentration.
- Hudbeskyttelse** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.
Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

Fysisk tilstandsform : Fast stof. (Fast granulat.)

Farve : Hvid. Gråhvidt.

Lugt : Lugtfri.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH : 6.5 til 7 (Konc. (% vægt / vægt): 10) [Neutral.]

Kogepunkt : Nedbrydes.

Smelte-/frysepunkt : 140 til 150°C (284 til 302°F)

Massefylde (g/cm³) : 0.95 til 1.2 g/cm³

Opløselighed : Opløselig i koldt vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

Materialer der skal undgås : Undgå kontakt med klorholdigt materiale, krom- og borforbindelser, zink, kobber, messing, chlorider og andre reducerede stoffer.
Kontakt mellem gødning og organisk materiale og/eller krom, zink, kobber eller chlorforbindelser øger risikoen for detonation. Undgå iblanding med organisk materiale eller metalforbindelser.

Farlige nedbrydningsprodukter : Disse produkter er carbonoxider (CO, CO₂), nitrogenoxider (NO, NO₂ osv.), ammoniak (NH₃) og svovloxider (SO₂, SO₃...osv...).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte sundhedseffekter

Ikke sundhedsfarlig ved normal håndtering.

Akut giftighed

Navn på indholdsstof	Test	Resultat	Måde for optagelse	Arter
Præparat ammoniumnitrat	LD50	>2000 mg/kg	Oral	Rotte
	LD50	2217 mg/kg	Oral	Rotte

Tegn/symptomer på overeksponering

Målorganer : Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: lunger.

12. Miljøoplysninger

Økotoxikologiske data

Navn på indholdsstof	Arter	Periode	Resultat
Præparat	Fisk (LC50)	96 time(r)	>100 mg/l

Alvorlige effekter : Produktet har ingen skadelig virkning på miljøet, såfremt det anvendes efter forskriften.
Kan i store mængder bidrage til algevækst.

Bemærkninger : Produktet akkumuleres ikke i fødekæden.

13. Bortskaffelse

- Metoder for bortskaffelse** : Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaf i henhold til gældende lokale og nationale bestemmelser.
- Rester eller spild kan spredes i marken hvis muligt eller afleveres til kommunal modtagestation eller Kommune kemi for destruktion.
- Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 06 03 14 Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13 (ammoniumnitrat)
- Farligt Affald** : Efter leverandørens kendskab regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU-direktiv 2001/118/EC.

14. Transportoplysninger

Ikke reguleret.

Klassificeres ikke som farligt gods ifølge ADR, RID, ADN eller IMDG.

15. Oplysninger om regulering

EU regler

Anvendelsesområde : Industriel anvendelse.

Klassificering og mærkning er foretaget i overensstemmelse med EU-direktiverne 67/548/EØF, 1999/45/EF, inklusive ændringer og påtænkte anvendelse.

Nationale regler

Risikosætninger

Ikke reguleret.

Supplerende

advarelsesætninger

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark R8- Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark O - Brandnærende

Historik

O - Brandnærende

Udgivelsesdato 2006-03-30.

Dato for forrige udgave 2006-03-22.

Version: 2

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

Efter vores bedste overbevisning er informationerne indeholdt i dette Safety Data Sheet korrekte på datoen for dets udstedelse. Formålet med informationerne er sikkerhedsvejledning og vedrører udelukkende de materialer og anvendelsesmuligheder, der er beskrevet heri. Informationerne finder ikke nødvendigvis anvendelse på materialerne, når disse kombineres med andre materialer eller anvendes på andre måder end de heri beskrevne. Ansvar for den endelige bedømmelse af materialernes anvendelighed påhviler udelukkende brugeren. Alle materialer kan indeholde ukendte risici og bør anvendes med forsigtighed. Yara International ASA fraskriver sig ethvert ansvar for skade eller tab som følge af brugen af data, informationer eller anbefalinger indeholdt i dette Safety Data Sheet.