

1. Identifikation af produkt og virksomhed

1.1.	Handelsnavn Miljøstyrelsens reg.nr. Kemiske bestanddele	ND Metamitron 700 242-22 Opslæmning i vand i koncentration 700 g/l metamitron
	Synonymer	Agrichem Metamitron (B) ND Metamitron 700 (DK) Agrichem Metamitron 700 (NL) Target SC (IRL, UK)
	Autorisationsnr.	11242-22
1.2.	Fabrikant	Agrichem B.V. Koopvaardijweg 9 4906 CV OOSTERHOUT Holland
	Tlf. Fax	++31 (0) 162 431931 ++31 (0) 162 456797
1.2.	Distributør	Nedab ApS Bredgade 79, Bred 5492 Vissenbjerg Tlf. 64 47 18 66
1.4.	Nød tlf.nr.	Giftlinien, Bispebjerg Hospital, tlf. 82 12 12 12

2. Sammensætning/information om indholdsstoffer

2.1.	Sammensætning	Indhold	CAS nr.	Annex 1 nr.	% (w/w) el. g/l	Symbol	R-sætning
	Metamitron	41394-05-2	613-129-00-8	700 g/l	Xn, N	22, 50/53	
	Polyoxylateret alkohol	-	-	1-5%	Xn	22, 36/38	

3. Farerisiko

3.1.	Fysiske farer	Ingen kendskab til fysisk fare for nuværende.
3.2.	Risiko for helbred	Ingen kendskab til helbreds mæssig fare for nuværende.
3.3.	Miljørisiko	Meget giftig for organismer i vand, kan give langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1.	Indånding	Bring patienten væk fra det udsatte område
4.2.	Hudkontakt	Fjern forurenede tøj, vask berørt hud med vand og sæbe
4.3.	Øjenkontakt	S skyl med rigeligt vand (fjern eventuelle kontaktlinser), hold skyllevandet borte fra det uberørte øje, hvis muligt, og kontakt læge ved fortsat ubehag.
4.4.	Mund/indtagelse	Hvis patienten er <u>bevidstløs</u> : fremtving <u>IKKE</u> opkastning, patienten må <u>IKKE</u> drikke væske. Sørg for at vejtrækning er fri, fjern evt. opkast i mund. Hvis patienten er <u>ved bevidsthed</u> : giv patienten vand at drikke for at fortynde det indtagne middel. Kontakt læge/sygehus for at afgøre nødvendigheden af, at patienten kaster op.

5. Brandbekæmpelse

5.1.	Særlig risiko	I tilfælde af brand kan der udvikles nitrogen oxider og carbon monoxider.
5.2.	Brandslukningsmidler, egnede Uegnede	Vandtåge, skum, tørkemi, CO ₂ . Højtryks puling.
5.2.	Ved særlige tilfælde beskyttelsesudstyr	Åndedrætsbeskyttelse

6. Forholdsregler ved uheld/udslip

6.1.	Personlige forholdsregler	Undgå kontakt med øjne. Indånd ikke partikler fra midlet.
6.2.	Miljømæssige forholdsregler	Undgå spild på jorden eller i vandmiljø. Undgå kontakt med planter og afgrøder.
6.3.	Rengøring	Opsaml spildt væske med absorberende materiale, f.eks. sand, og bortskaf det som kemisk affald.

7. Håndtering og opbevaring

7.1.	Håndtering	Opbevares i original, lukket beholder. Undgå at få det på huden, i øjnene eller på tøjet. Brug anbefalet personlige værnemidler.
7.2.	Opbevaring	Opbevares et køligt frostfrit, aflåst sted (5-35 °C), undgå uforenelige midler (stærkt oxiderende) og varmekilder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1.	Kontrolparametre	Ingen begrænsninger
8.2.	Tekniske forholdsregler	Ved blæst, tag vindretning i betragtning
8.3.	Personlig beskyttelse	Sørg for god ventilation
	Ventilation	Anvend filtermaske, eller åndedrætsværn
	Åndedrætsbeskyttelse	Anvend gummihandsker
	Beskyttelse af hænder	Bær ansigtsskærm. Sørg for skyllemiddel i nærheden ved nødstilfælde.
	Øjenbeskyttelse	Bær dertil egnede (modstandsdygtige over for kemikalier) overalls og lukket fodtøj.
	Hud- og kropsbeskyttelse	

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1.	Udseende	Flydende og flødefarvet gul
9.2.	pH	6.22
9.3.	Kogepunkt (°C)	6.30 (1% vandig opløsning) Ikke fastsat

9.4.	Antændelsepunkt (°C)	Ikke fastsat
9.5.	Vægtfylde	1205.0 g/cm ³
9.6.	Opløselighed i vand	Kan opløses
9.7.	Tyktflydenhed	278.5-339.5 mPa.s.
9.8.	Overfladespænding	32.3-41.6 mN/m

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1.	Stabilitet	Stabilt under normale temperaturer og tryk.
10.2.	Forhold, der skal undgås	Undgå varme, ild, gnister og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med stærke baser (opløsning) og iltningkilder.

11. Toksikologiske oplysninger

Metamitron 700 g/l SC:

LD ₅₀ oral (rotter):	>2000 mg/kg kropsvægt.
LD ₅₀ dermal (rotter):	>4000 mg/kg kropsvægt.

Ingen hud/øjenirritation (kanin).

Metamitron

LD ₅₀ akut oral (rotter)	1200 mg/kg
LD ₅₀ oral (mus)	650 mg/kg
LD ₅₀ oral (hunde)	>1000 mg/kg
LD ₅₀ dermal (rotter)	>4000 mg/kg
Indånding LC ₅₀ (rotter) 4 t	>0.33 mg/l luft

Ingen hud/øjenirritation (kanin).

NOEL (2 y, rotte)	0.025 mg/kg diæt
NOEL (2 y, hund)	100 mg/kg diæt
NOEL (87 w, mus)	56 mg/kg diæt
ADI	0.025 mg/kg b.w.

12. Miljøoplysninger

Metamitron 700 g/l SC Der eksisterer ingen information.

Metamitron

Fugle
Akut oral japanske vagtler 1875-1930 mg/kg

Giftighed for fisk
Guldorfe 443 mg/l LC50 (96 t)

Regnbueørred 326 mg/l

Andre vandorganismer

LC₅₀ (48 t, dafnier) 101.7-206 mg/l
E,C₅₀ (48 t, alger) 0,22 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

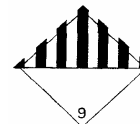
Giftighed for bier Ikke giftig for bier.
Orm LC₅₀ (Eisenie foetida) > 1000 mg/kg tør jord.

13. Bortskaffelse

13.1.	Bortskaffelse	Emballage bør bortskaffes til den kommunale modtagestation for farligt affald.
-------	---------------	--

14. Transportoplysninger

14.1.	UN nr. Korrekt forsendelses- mærkning	3082 Miljøfarligt indhold, væske, metamitron
-------	---	--



Vejtransport (RID/ADR)

Klassificering 9,11 c)
Etiket 9

Søtransport (IMDG)

Klassificering 9
Emballage gruppe III

Havforurenende Ja

15. Oplysninger om forskrifter

Supplerende klassifikation	Miljøfarlig, sundhedsskadelig	 miljøfarlig
Symbol	N, Xn	
R-sætning	R2 Farlig ved indtagelse R51 Giftig for organismer, der lever i vand R53 Kan forårsage langtidsvirkninger i vandmiljøet.	
Sikkerhedssætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.	



sundhedsskadelig

16. Andre oplysninger

Version 1.4
Af 9-03-2007.

Oplysningerne er givet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kendskab og kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.