

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKT OG VIRKSOMHED

- 1.1. Navn ND Ethofumesat 500
Miljøstyrelsens reg.nr. 242-10
Kemiske bestanddele Opslæmning i koncentration 500 g/l ethofumesat.
- 1.2. Distributør Nedab ApS
Bredgade 79, Bred
5492 Vissenbjerg
Tlf. 64 47 18 66
- 1.3. Fabrikant Agrichem B.V.
Koopvaardijweg 9
4906 CV OOSTERHOUT
Holland
Tlf. ++31 (0) 162 431931
Fax ++31 (0) 162 456797
- 1.4. Nød tlf.nr. Giftlinien, Bispebjerg
Hospital, tlf. 82 12 12 12

2. SAMMENSÆTNING

Inhold	CAS nr.	Annex 1 nr.	% (w/w) el. g/l	Symbol	R-sætning
Ethofumesat	26225-79-6	607-314-00-2	500 g/l	N	R51/53
Ethanediol	107-21-1	603-027-00-1	3-10%	Xn	R22

3. FARERISIKO

- 3.1. Fysiske farer Ingen fysisk fare.
- 3.2. Risiko for helbred Må ikke indåndes. Man bør anvende særligt egnet arbejdstøj.
- 3.3. Miljørisiko Giftig for organismer i vand, kan give langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Undgå spild på jorden eller i vandmiljø.
Undgå kontakt med planter og afgrøder.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1. Indånding Bring patienten i frisk luft.
- 4.2. Hudkontakt Fjern forurenede tøj, vask berørt hud med vand og sæbe
- 4.3. Øjenkontakt Skyl med rigeligt vand (fjern eventuelle kontaktlinser), og skyl kun det berørte øje. Kontakt læge ved fortsat ubehag.
- 4.4. Mund/indtagelse Patienten vil normalt være ved bevidsthed. Giv vand at drikke for at fortynde det indtagne middel. Hvis muligt, giv medicinsk aktivt kul.
Kontakt læge/sygehus for at afgøre om nødvendigheden af, at patienten kaster op.

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1. Ved brand og eksplosion Produktet er ikke brandbart.
- 5.2. Slukningsmidler Pulver, kulsyre, skum, vand
- 5.3. Særlig risiko I tilfælde af brand kan der udvikles nitrogen oxider, svovl dioxid og carbon monoxider.
- 5.4. Ved særlige tilfælde beskyttelsesudstyr
Åndedrætsbeskyttelse
Undgå indånding af midlet eller røggasser.

6. FORHOLDSREGLER VED UHELD/UDSLIP

- 6.1. Personlige forholdsregler Handsker, beskyttelsesdragt, ansigtsskærm. Undgå varme, flammer, gnister og andre antændelseskilder. Brug åndedrætsbeskyttelse.
- 6.2. Miljømæssige forholdsregler Undgå spild på jorden eller i vandmiljø. Undgå kontakt med planter og afgrøder.
- 6.3. Rengøring Opbevar og opsaml spild med ikke-brandbart og absorberende materiale, f.eks. sand, og bortskaf det som kemisk affald.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

- 7.1. Håndtering Vask hænder grundigt efter håndtering, før spisning el. rygning. Undgå at spise, drikke eller ryge under håndtering af produktet. Undgå berøring af hud, øjne og beklædning.
- 7.2. Opbevaring Opbevar i tørt, godt ventileret rum. Undgå antændelseskilder og oxyderende materialer. Opbevares adskilt fra nærings- og nydelsesmidler.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Forholdsregler ved brug** Ingen etableret.
- 8.1. Tekniske forholdsregler Sørg for ventilation eller udsugning i rummet.
- 8.2. Personlig beskyttelse Under arbejdet med midlet må der ikke spises, drikkes, ryges. Fjern øjeblikkeligt tilsmudset eller gennemblødt påklædning.
- 8.3. Indånding Benyt åndedrætsværn.
- 8.4. Hudbeskyttelse Benyt korrekt beskyttelsesdragt og handsker.
- 8.5. Øjenbeskyttelse Benyt beskyttelsesbriller.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

- 9.1. Udseende Flydende og flødefarvet.
- 9.2. Kogepunkt (°C) Ikke fastsat
- 9.3. Smeltepunkt (°C) Ikke fastsat
- 9.4. Antændelsepunkt (°C) Ikke fastsat
- 9.5. Relativ tæthed (vand = 1), massefylde 1.131
- 9.5. Opløselighed i vand Kan opløses/blandes med vand
- 9.6. pH 8.04
- 9.7. Viskositet 80.2.-99.7 mPa.s

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Stabilitet Stabil ved normal temperatur og tryk
10.2. Forhold, der Undgå oxiderende materialer, varme,
 skal undgås flammer, gnister og andre
 antændelseskilder.
10.3. Risikofyldte I tilfælde af brand kan der udvikles
 produkter nitrogen oxider, svovl dioxide,
 og carbon monoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**Ethofumesat 500 g/l SC**

Ikke hudirriterende (kanin).

Ethofumesat

- LD₅₀ oral (rotter) : >6400 mg /kg kropsvægt.
LD₅₀ dermal (rotter): >1440 mg/kg kropsvægt.
LC₅₀ (4T, rotte) >3.97 mg/l luft
 Mild irritation på hud og i øjet hos
 kaninen.
 Udløser ikke overfølsomhed på hud.
Niveaet for 0-virkning for rotter i løbet af 2 års
fodringsforsøg >1000 mg/kg diæt

12. MILJØOPLYSNINGER**Ethofumesat:***Fugle:*

- LD₅₀ (oral) for gråænder: >3552 mg/kg kropsvægt.
LD₅₀ (oral) for vagtler: >8743 mg/kg.
LC₅₀ (8 dage diæt) for gråænder >1082 mg/kg diæt.
LC₅₀ (8 dage diæt) for vagtler > 839 mg/kg diæt.

Vandlevende organismer:

- LC₅₀ (96 t) for regnbueørred 11.91-20.2 mg/kg
LC₅₀ (96 t) for klumpfisk 12.37-21.2 mg/kg
LC₅₀ (96 t) for karper 10.92 mg/kg
EC₅₀ (48 t) for vandlopper 13.52-22.0 mg/l
EC₅₀ for alger 3.9 mg/l

Andre organismer

- LC₅₀ (oral el. kontakt) for bier >50µg/bi
LC₅₀ for orm 134 mg/kg jord

Ethofumesat kan være meget tungtnedbrydelig i vand.

13. BORTSKAFFELSE

Emballage bør bortskaffes til den kommunale modtageordning for farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN nr.
Vejtransport (RID/ADR) ikke klassificeret
Klassificering
Etiket

Søtransport (IMDG) ikke klassificeret
Klassificering
Emballage gruppe
Havforurenende

15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

Klassifikation ikke klassificeret
Symbol

R-sætninger
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i
vand; kan forårsage uønskede
langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger
S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S13 Må ikke opbevares sammen med
fødevarer, drikkevarer og
foderstoffer.
S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller
ryges under brugen.
S35 Materialet og dets beholder skal
bortskaffes på en sikker måde.
S61 Undgå udledning til miljøet. Se
særlig vejledning/leverandørbrugs-
anvisning.

16. ANDRE OPLYSNINGER

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.