

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 16.06.2015

Topsin WG
side 1 af 5

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: **Topsin® WG**

1.2 Produkttype: Bekæmpelsesmiddel / Svampemiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 561-5.
Vanddispergerbart granulat.

1.3 Leverandør: **Nordisk Alkali**
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 46 49 11 71
info@nordiskalkali.dk

Topsin er et varemærke fra Nisso Chemical.

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftlinjen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af blandingen:

2.1.1 (DSD/DPD): Sundhedsskadelig (Xn), Miljøfarlig (N); R20, R22, R43, R68, R51/53

2.1.2 (CLP): GHS 07, GHS 08, GHS 09; Acute Tox 4: H302 and H332, Skin Sens 1A: H317, Muta 2: H341, Aquatic Chronic 1: H410.

2.2 **Mærkningselementer:** Mærkning i overensstemmelse med CLP



Signalord: Advarsel

Faresætninger:

H302 Farlig ved indtagelse
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332 Farlig ved indånding
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer,

Sikkerhedssætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P261 Undgå indånding af spray.
P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.
P301+312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION /læge.
P302+352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Topsin WG

side 2 af 5

Udgave 16.06.2015

- P304+340+312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.
- P308+313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- P333+313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
- P362+364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- P405+102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer: Ingen kendt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EC nr.	Konc. i %	Klassificering DPD	Klassificering CLP
Thiophanat-methyl	23564-05-8 245-740-7	71,4	Xn, N; R20, R43, R50/53	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens 1; H317 Muta 2; H341 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Natrium alkylnaphtalen sulfonat	27213-90-7 248-326-4	2 %	Xn; R22, R36/38	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319

Den fulde ordlyd af R- og H-sætninger fremgår af punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Rens munden. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION /læge.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, og fortsæt i flere minutter.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Ingen data tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Symptomatisk behandling.

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Produktet indeholder brandfarlige komponenter og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser (f. eks. HCl, CO, CO₂ og NO₂) ved kraftig opvarmning eller brand.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 16.06.2015

Topsin WG
side 3 af 5

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Spild opfejes eller opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

6.4 Henvisning til andre punkter: -

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv. Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring: Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser: -

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre: -

8.2 Eksponeringskontrol: Brug altid beskytteshandsker, støvler og beskyttelsesdragt af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskytteshandsker, støvler, forklæde samt åndedrætsværn, halvmaske med A2P3 filter.

Vask huden efter arbejdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Lysebrunt granulat med svag svovlagtig lugt

pH: (1 % opløsning) 5,5-6

Vægtfylde (vand=1): 0,6 (bulk)

Vandopløselighed: Meget lille, men kan dispergeres i vand

Ikke særligt brandbar, ikke eksplosionsfarlig, ikke oxiderende.

9.2 Andre oplysninger: Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet: Stabilt ved normale oplagringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Kan lagres i minimum 2 år.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås: Høje temperaturer.

10.5 Materialer, der skal undgås: Oxiderende stoffer, stærke syrer og baser.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 16.06.2015

Topsin WG
side 4 af 5

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5

11. Toksikologiske oplysninger:

Data for produktet:

Akut toksicitet:

Kan forårsage allergisk hudreaktion, kan forårsage alvorlig øjenirritation.

Oral LD₅₀ 2456 mg/kg (hanrotte), 1671 mg/kg (hunrotte)

Dermal LD₅₀ >2000 mg/kg (rotte)

Inhalation LC₅₀ >0,025 mg/l/4h (rotte)

Irritation: Svagt hudirriterende, svagt øjenirriterende

Sensibilitet: Kan forårsage sensibilisering ved hudkontakt.

Mutagenicitet, carcinogenicitet, teratogenicitet og reproduktionstoxicitet (undersøgt på aktivstof): Ingen effekt.

12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Fisk LC₅₀/96 timer: 12 mg/l (regnbueørred)

Dafnier Akut: EC₅₀/48 timer: 4,2 mg/l (Daphnia magna)

Kronisk: NOEC (21 dage) 0,078 mg/l

Alger ErC₅₀/96 timer: >100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Mindre god – god nedbrydelighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen data

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering: Ej relevant

12.6 Andre negative virkninger: Ej kendt

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer: 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (indeholder thiophanat-methyl)

14.3 Transportfareklasse: 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Marine pollutant

14.6 Særlige forsigtighedsregler: Ej relevant

Produktet er mærket og transporteres efter reglerne for begrænset mængde.

15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

16. Andre oplysninger

Anvendte R-sætninger under punkt 2 og 3:

- R20 Farlig ved indånding
- R22 Farlig ved indtagelse
- R36 Irriterer øjnene
- R38 Irriterer huden
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- R68 Mulighed for varig skade på helbred
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
- R52/53 Farlig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Anvendte H-sætninger under punkt 2 og 3:

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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