

Leverandørbrugsanvisning

(sikkerhedsdatablad)

Udgave 20-05-2009 side 1 af 3 TopStar

1. Identifikation af stoffet/materialet og af virksomhed:

Handelsnavn: TopStar

Produkttype: Vækstreguleringsmiddel

Miljøstyrelsens reg. nr.: 580-1

Leverandør: **ArborNova ApS**

Borupvej 102

4140 Borup

Tlf.: 57 52 20 05.

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Indholdsstoffer, CAS nr., Konc. i %, Faresymbol, Risiko (R-sætninger)

1-naphthyleddikesyre, 8001-85-2, 1½, Xn, R40

3. Fareidentifikation:

Det koncentrerede middel kan give irritation ved indånding eller ved længere tids hudkontakt. Midlet er øjenirriterende.

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Det vurderes, at midlet ved normal anvendelse ikke udgør en sundhedsmæssig risiko, hvis der anvendes egnede værnemidler, jf. punkt 8.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUD: Fjern forurenede tøj. Skyl derefter huden med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask.

ØJNE: Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt i mindst 15 minutter. Søg evt. læge.

INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning. Drik rigeligt vand og søg læge.

Medbring brugsanvisningen ved lægekontakt.

5. Brandbekæmpelse:

Midlet er ikke brændbart

Hold beholdere afkølet med vand. Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand eller kommer ud i vandløb.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Brug personlige værnemidler (se punkt 8).

Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

Spild opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.

7. Håndtering og opbevaring:

Vedrørende håndtering, se punkt 8.

Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Bør opbevares frostfrit.

Leverandørbrugsanvisning

(sikkerhedsdatablad)

Udgave 20-05-2009 side 2 af 3 TopStar

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Brug beskyttelseshandsker og støvler af egnet materiale. Handsker af nitril- eller butylgummi eller evt. engangshandsker kan bruges.

Brug særligt arbejdstøj.

Ved opblanding anvendes beskyttelsesdragt uden hætte, handsker, støvler og helmaske med A₂P₃-filter.

Ved rygsprøjtning over knæhøjde anvendes beskyttelsesdragt med hætte, handsker, støvler og helmaske med A₂P₃-filter.

Ved rulleapparat (Easy Roller) anvendes overtræksbukser, langskaftede handsker, støvler, ansigtsskærm og halvmaske med A₂P₂-filter.

Luftforsynet åndedrætsværn skal altid bruges, når der på en arbejdsdag skal arbejdes mere end 3 timer i alt med åndedrætsværn.

Vask huden efter arbejdet.

Se i øvrigt Arbejdstilsynets vejledning "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler".

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Form:	Væske
Farve:	Lys grøn
Lugt:	Uden særlig lugt
Vægtfylde:	1,0
Flammepunkt:	> 100 °C
pH:	6-7
Vandopløselighed:	Midlet kan blandes med vand.

10. Stabilitet og reaktivitet:

Midlet er stabilt under normale opbevaringsforhold.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber):

Midlet har lav akut giftighed overfor mennesker og pattedyr (oral LD₅₀ > 3000 mg/kg (rotte)). Midlet er øjenirriterende og svagt til moderat hudirriterende ved længere tids hudpåvirkning.

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

12. Miljøoplysninger:

Midlet er ikke klassificeret som miljøfarlig.

Ikke bifarligt.

13. Bortskaffelse:

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tom emballage kan bortskaffes med dagrenovationen, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken. Tom emballage må ikke genanvendes.

Leverandørbrugsanvisning

(sikkerhedsdatablad)

Udgave 20-05-2009 side 3 af 3 TopStar

14. Transportoplysninger:

Midlet er ikke transportklassificeret.

15. Oplysninger om regulering:

Midlet er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Klassificering:

Xn Sundhedsskadelig

Risikosætninger:

R40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

Sikkerhedssætninger:

S 2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S 13: Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S 36: Brug særligt arbejdstøj.

Vask huden efter arbejdet.

Deklaration: Indeholder 1,5 % 1-naphthyleddikesyre.

Anvendelsesområde:

Vedrørende afgrøde, koncentration, behandlingstidspunkt m.m. henvises til etiketten.

Brugerbegrænsning:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med eller på anden måde udsættes for midlet.

Krav om særlig uddannelse:

Erhvervsmæssig anvendelse må generelt kun foretages af personer, der er i besiddelse af sprøjtecertifikat eller sprøjtebevis. Elever under uddannelse er undtaget. Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28. november 2006 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.

16. Andre oplysninger

Denne vejledning er udarbejdet efter reglerne i Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer. Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra de i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.