

01 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn: Unix® 75 WG (A8779A)

Funktion: Svampemiddel

Leverandør: Syngenta Crop Protection A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S

Telefon 32 87 11 00, Fax 32 87 11 99

Kontaktperson: Ole Jensen

Producent: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Schweiz

Telefon i nødstilfælde: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Miljøfarlig

02 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Farlige stoffer

Kemisk navn	CAS-nr.	EC-nr.	Fare-symbol	R-sætninger	Indhold % w/w
Cyprodinil	121552-61-2		Xi, N	R43,50/53	75
Naphthalene-sulfonic acid, dibutyl-, sodium salt	25417-20-3	246-960-6	Xn	R20/22, 36/38	2-10
2,5-furandione, polymer med 2,4,4-trimethylpentene sodium salt	37199-81-8	246-680-4	Xi	R36	1-5
Kaolin	1332-58-7	296-473-8			1-10

R-sætningernes ordlyd er anført i punkt 16.

03 Fareidentifikation

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Indeholder cyprodinil, kan forårsage en allergisk reaktion.

04 Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Bring den forulykkede bort fra området til et vel ventileret rum eller i frisk luft, men beskyttet mod afkøling. Ved mistanke om forgiftning: Tilkald straks læge og hav altid etiketten eller kartonnen ved hånden.

Kontakt med øjnene

Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg og fjern eventuelle kontaktklinser. Søg straks lægehjælp.

Berøring med huden

Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Forurenede tøj bør vaskes, før det anvendes igen.

Inhalation

Bring patienten ud i frisk luft.

Indtagelse

Skyl munden med vand, hvis personen er ved bevidsthed. Bemærk: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge og vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere lægebehandling

Efterfølgende symptomatisk behandling og støttende pleje.

Modgift

Der kendes ingen specifik modgift.

Ved forgiftningstilfælde

Alarm 112. Ellers kontakt læge. Yderligere oplysninger ved henvendelse til Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12.

05 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Ved mindre brande bruges skum, kuldioxid eller pulver. Ved større brande bruges skum eller vand-tåge; undgå at bruge kraftig vandstråle. Slukningsvand skal inddæmmes eller opsamles (bortflydning og/eller nedsivning skal undgås).

Produktet er brandbart ved forhøjede temperaturer. Produktet indeholder brandbart materiale og ved brand dannes sort røg med sundhedsskadeligt indhold.

Personlige værnemidler ved brandbekæmpelse: Luftforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj. Hold beholdere i nærheden af ilden afkølet ved at sprøjte vand hen over.

06 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler ved spild: Brug beskyttelsesbriller, handsker, støvler og overtræksbukser under arbejdet.

Miljømæssige forholdsregler ved spild: Spild opsuges med granulat, sand, jord el.lign. og samles op i beholdere; ved større spild tilkaldes professionel hjælp. Se punkt 13 vedrørende bortskaffelse. Vask det forurenede område med vand der opsamles.

Oprensning: Undgå at væske og vaskevand løber i søer, vandløb eller kloak. Informer straks de kommunale myndigheder (evt. brandvæsenet 112), hvis dette sker.

07 Håndtering og opbevaring

Sikkerhedsforskrifter ved håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25). Vask huden efter arbejdet.

Omhyggelig omgang med kemikalier skal altid iagttages.

Sikkerhedsforskrifter ved oplagring: Opbevares frostfrit i original, tæt lukket beholder utilgængeligt for børn og ikke sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

08 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Stoffer med arbejdshygiejnisk grænseværdi

Stoffer	CAS-nr.	Grænseværdi	Værditype	Kilde
Kaolin	1332-58-7	2 mg/m ³ indåndbar støv	8 h TWA	UK HSE

Opblanding: Der skal anvendes handsker, støvler, beskyttelsesbriller, åndedrætsværn, overtræksbukser/forklæde.

Udsprøjtning: Spredébom på traktor, lukket førerhus (ventilationsanlægget skal være slukket): Der skal anvendes handsker, støvler og overtræksbukser. Inde i lukket førerhus skal kun anvendes støvler.

For mere information: Se vejledning om personlige værnemidler fra Branchesikkerhedsrådet for Jordbruget (1993) eller "Sikkerhed og bekæmpelsesmidler" fra Arbejdstilsynet (1989).

09 Fysiske og kemiske egenskaber

Form: Granulat

Farve: Beige til lysebrun

Flammepunkt: Ikke brandfarlig

Densitet: 0,4 - 0,7 kg/l

Opløselighed: Blandbar med vand

pH: 7-11 (1% deioniseret vand)

10 Stabilitet og reaktivitet

Egenskaber ved opvarmning og brand: Ved forbrænding eller termisk nedbrydning dannes giftige og irriterende dampe.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut giftighed

Oral	Lav akut giftighed (LD ₅₀ >2000 mg/kg) Ingen specifikke symptomer.
Dermal	Lav akut giftighed (LD ₅₀ >2000 mg/kg)
Inhalation	Lav akut giftighed (LC ₅₀ >2300 mg/m ³ (4 timer))
Berøring med huden	Midlet er svagt hudirriterende. Indeholder cyprodinil, kan forårsage en allergisk reaktion.
Kontakt med øjnene	Midlet er let til mildt øjeirriterende.

Langtidsvirkninger

Der er ingen kendte langtidsvirkninger for mennesker ved normal håndtering og brug i henhold til brugsanvisningen og dette sikkerhedsdatablad.

12 Miljøoplysninger

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Undgå udledning til søer, vandløb og kloak.

Akut giftighed, fisk (ørred) LC₅₀ (96 t) 1,8 mg/l

Akut giftighed, grøn alge EbC₅₀ (72 t) 1,6 mg/l

Akut giftighed, Dafnie EC₅₀ (48 t) 0,055 mg/l

13 Bortskaffelse

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 genanvendes.

14 Transportoplysninger

ADR/RID/IMDG	UN nr	Klasse	Pakkegruppe	MP
	3077	9	III	Ja

Mærkning: Miljøfarlig substans, fast, n.o.s.(indeholder cyprodinil).

Midlet skal holdes adskilt fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer under transport.

15 Oplysning om regulering

Klassificering: Miljøfarlig (N)

Registreringsnummer: 1-126

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Risikoangivelser og sikkerhedsforskrifter: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Opbevares utilgængeligt for børn (S2). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Vask huden efter arbejdet.

Anvendelsesområder og -begrænsning: Må kun anvendes til svampebekæmpelse i byg, hvede og rug. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Må ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (søer og vandløb mm).

Behandlingsfrist: Må i hvede og rug ikke anvendes senere end 2 måneder før høst.

Må i byg ikke anvendes senere end 42 dage før høst.

Særlige krav til alder mv.: Ifølge Arbejdstilsynets regler om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af personer under 18 år. Undtaget er dog unge under en jordbrugsuddannelse af mindst 2 års varighed, hvor arbejdet er et nødvendigt led i uddannelsen.

Arbejdet må i givet fald kun udføres efter grundig instruktion og under opsyn af en erfaren person, som er fyldt 18 år.

Krav om særlig uddannelse

Sprøjtcertifikat: For ansatte sprøjteførere samt den der erhvervsmæssigt udfører sprøjtning for andre eller på forpagtet areal.

Sprøjtbevis: For den der udelukkende udfører sprøjtning i egen drift (etableret før 1.1.1991) samt ansatte, der maksimalt udfører sprøjtning 4 timer årligt.

National lovgivning: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til direktiv 2001/58/EF, præparatdirektiv 99/45/EF samt At-vejledning C.0.12 Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad) og teknisk datablad for stoffer og materialer (Maj 2003) og At-vejledning C.0.1 Grænseværdier for stoffer og materialer (April 2005).

16 Andre oplysninger

Læs altid etiket og brugsanvisning før brug. Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og skal beskrive produktet med hensyn til sikkerhedskrav. Informationerne skal derfor ikke ses som garanti for specifikke egenskaber.

Risikosætninger (fra pkt 2):

- R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse
- R36 Irriterende for øjne
- R36/38 Irriterende for øjne og hud
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Vertikal streg i venstre margen indikerer ændring i forhold til tidligere version.

Hvor intet andet er angivet er oplysninger baseret på produktets egenskaber.

Sikkerhedsdatablad findes også på www.syngenta.dk