

**ADVARSEL**

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme på friland i asparges, broccoli, blomkål, rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål), grønkål, kinakål, peberrod, gulerod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucula, porre, ærter uden bælg samt agurk i væksthus.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i agurk ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i gulerod, peberrod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucula, broccoli, blomkål, grønkål, kinakål og ærter uden bælg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål) og porre ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Ved håndtering af agurk i væksthus skal der anvendes kemisk bestandige handsker.

Ved anvendelse i væksthus må der ikke forekomme udledning af vand fra produktionen til miljøet eller til kloak. Plantemateriale og dyrkningsmedie til bortskaflelse skal opbevares tildækket og på tæt belægning.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

For at beskytte grundvandet må der højest anvendes de i brugsanvisningens angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli).

Der må endvidere i samme vækstår ikke anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier fj. brugsanvisningerne (SPe1).

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudsæt tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag.

Nødtелефон: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)

Svampemiddel nr. 1-203

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Suspensionskoncentrat

Indeholder: Azoxystrobin 200 g/l (18,2% w/w), difenoconazol 125 g/l (11,4% w/w)

Midlet indeholder benzisothiazolinon (BIT)

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.



BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Azoxystrobin 200 g/l (18,2% w/w), difenoconazol 125 g/l (11,4% w/w)
Formulering	Suspensionskoncentrat
Fareklasse	GHS07, GHS09
Emballage	5 L
Opbevaring	Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme på friland i asparges, broccoli, blomkål, rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål), grønkål, kinakål, peberrod, gulerod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucula, porre, ærter uden bælg samt agurk i væksthus.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i agurk ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i gulerod, peberrod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucula, broccoli, blomkål, grønkål, kinakål og ærter uden bælg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i rosenkål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål) og porre ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

For at beskytte grundvandet må der højest anvendes de i brugsanvisningens angivne maksimale doseringer pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difenoconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstofferne respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1).

For at beskytte grundvandet må produktet i asparges kun anvendes efter høst (SPe1).

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Azoxystrobin er et bredspektret fungicid fra gruppen af strobiluriner. Azoxystrobin virker systemisk i planten og har desuden en bladgennemtrængende (translaminar) effekt. Midlet har primært en forebyggende effekt, men også en antiporulerende effekt på visse svampesygdomme.

Difenoconazole er et systemisk triazol fungicid som giver kurativ og beskyttende effekt.

Resistens

For at undgå udvikling af resistens bør der ikke behandles med ORTIVA Top® og andet strobilurin mere end to gange, som en del af et behandlingsprogram.

Blanding af triazoleto difenoconazole og strobilurinet azoxystrobin med forskellige virkemekanismer fungerer som en effektiv resistens strategi. Difenoconazol, som tilhører FRAC gruppe 3, er et systemisk fungicid med kurativ effekt, mens azoxystrobin, som tilhører FRAC gruppe 11, har kontaktvirkende og systemisk aktivitet. Der er ingen krydsresistens mellem de to fungicid typer.

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

Det bedste resultat opnås ved sprøjtning så snart de første sygdomstegn ses eller ved risiko for forestående angreb.

AFGRØDE / TIDSPUNKT	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
FRILAND			
Asparges	Løg-ringplet (<i>Stemphylium botryosum</i>) Rust (<i>Puccinia asparagi</i>)	1,0	Max. 1 behandling. Der må kun behandles efter høst. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Broccoli Rosenkål Hovedkål (hvidkål, rødkål, savoykål) Blomkål Kinakål Grøn kål BBCH 40-49	Kålbladplet (<i>Mycosphaerella brassicola</i>) Lille skulpesvamp (<i>Alternaria brassicicola</i>) Stor skulpesvamp (<i>Alternaria brassicae</i>) Meldug (<i>Erysiphe cruciferarum</i>) Phoma (<i>Leptosphaeria maculans</i>) Hvidrust (<i>Albugo candida</i>) Knoldbægervamp (<i>Sclerotinia sclerotium</i>)	0,8	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Gulerod Pastinak Persillerod Peberrod BBCH 40-46	Bladplet (<i>Alternaria dauci</i>) Cercospora bladplet (<i>Cercospora carotae</i>) Meldug (<i>Erysiphe heraclei</i>) Knoldbægervamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Knoldselleri BBCH 40-49	Meldug (<i>Erysiphe heraclei</i>) Selleri bladpletsyge (<i>Septoria apii</i>) Knoldbægervamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Vårsalat Hovedsalat Endivie Rucula BBCH 40-49	Knoldbægervamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Salatskimmel (<i>Bremia lactiucae</i>)	0,8	Max. 1 behandling. Vandmængde: 300-1200 l/ha.
Porre Fra BBCH 40	Purpurskimmel (<i>Alternaria porri</i>) Løg- og Porrerust (<i>Puccinia allii</i>) Løgbladplet (<i>Cladosporium allii</i>)	0,8	Max. 1 behandling. Vandmængde: 400-800 l/ha.
Ærter til modenhed BBCH 59-77	Ærtesyge (<i>Ascochyta pisi</i> , <i>Mycosphaerella pinoides</i>) Ærtemeldug (<i>Erysiphe pisi</i>)	1,0	Max. 1 behandling. Vandmængde: 300-1200 l/ha.
VÆKSTHUS			
Agurk BBCH 51-89	Agurkmeldug (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	1,0	Max. 3 behandlinger med minimum 10 dages interval. Vandmængde: 500-1500 l/ha.
Doseringen bør tilpasses den aktuelle sprøjtestrategi og risikosituationen. Hvor der er tale om forebyggende sprøjtninger eller sorter med god resistens kan doseringen reduceres til 0,6 l/ha. Midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse.			

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Sprøjteteknik

ORTIVA Top® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Der skal anvendes en sprøjteteknik, der giver god dækning og nedtrængning i afgrøden, hvilket sikrer god virkning.

ORTIVA Top® tilsættes når tanken er halvt fyldt under omrøring og inden eventuelle blandingspartnere tilsættes.

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken (dunken omrystes kraftigt inden tilsætning). Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af ORTIVA Top® i fyldestationen.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1598 af 18.12.2014: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Svampeudvikling

ORTIVA Top® skal anvendes forebyggende eller tidligt i sygdomsforløbet.

Afgrøden

I god vækst og ikke hæmmet af tørke eller tidligere sprøjtninger. Langtidseffekten afhænger udover doseringen og sygdomstrykket også af afgrødens udvikling. Ved stor afgrødetilvækst har ORTIVA Top® kortere langtidsvirkning.

Regnfasthed

ORTIVA Top® er regnfast efter 2 timer.

Temperatur

Kan anvendes når dagtemperaturen er over 8-10 °C. Virkningen af produktet er i øvrigt ikke særlig temperaturafhængig.

Advarsel

ORTIVA Top® bør ikke anvendes hvor der er risiko for afdrift til æbleplantager, hegn med æbler mv. Brug gerne "low drift" dysser.

08 Tankblanding

Med vore nuværende kundskaber er ORTIVA Top® fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, insekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet. Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan indvirke på blandingen. Lav derfor altid en prøveblanding først. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: ORTIVA Top®

SIKKERHEDSDATABLAD**1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn ORTIVA Top®

Design code A13703G

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Svampemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetFirma: Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark

Telefon: 32 87 11 00

Telefax: 32 87 11 99

E-mail adresse: dk@syngenta.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

2 FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Akut toksicitet , Kategori 4	H302: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, Kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
Hudsensibilisering, Under-kategori 1B	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.,Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer



Signalord:	Advarsel	
Faresætninger:	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	H332	Farlig ved indånding.
	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Supplerende faresætninger:	EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
	SP 1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Spe 3	For at beskytte vandorganismer respektere en usprøjtede bufferzone på 10 m til overfladen vandområder.
Sikkerhedssætninger: P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P261	Undgå indånding af spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- azoxystrobin
- C16-18 alcohols, ethoxylated
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
azoxystrobin	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 10 - < 20
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methyl-naphthalenesulfonic acid, sodium salt	9084-06-4	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,05

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

Hvis det indåndes: Før den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller gifthinformationen.

I tilfælde af hudkontakt: Forurenet tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenet tøj for genbrug.

I tilfælde af øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

Ved indtagelse.: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Ingen kendte eller forventede symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Behandles symptomatisk.

5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler: Egnede slukningsmidler:

Slukningsmidler - mindre brande: Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler - større brande: Alkoholbestandigt skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blanding:

Specifikke farer ved brandbekæmpelse: Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger: Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Metoder til oprydning: Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Tilbagehold og bortskaf forurenet vaske vand.

6.4 Henvisning til andre punkter: For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Råd om sikker håndtering: Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. For personlig beskyttelse se punkt 8.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed: Krav til lager og beholdere: Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Andre oplysninger: Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

7.3 Særlige anvendelser: Særlige anvendelser: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
azoxystrobin	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	SYNGENTA
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	SYNGENTA

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hvis luftbåren tåge eller damp dannes, brug lokalt ventilationsanlæg. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder. Om nødvendigt, søg yderligere arbejds-hygieniske råd.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

gennemtrængningstid : > 480 min

Hanske tykkelse : 0,5 mm

Bemærkninger: Bær beskyttelseshandsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationer i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Fjern forurennet tøj og vask før genbrug. Bær passende: Ujgennemtrængelig beklædning

Åndedrætsværn : Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Egnet åndedrætsværn: Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

Filter typen for åndedrætsværnet skal være egnet til den maksimale forventede kontaminerede koncentration (gas/dampe/aerosoltåger/partikler) som kan opstå under håndtering af produktet. Hvis koncentrationen er overskredet, skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes.

Filter type : Organiske dampe (A)

Beskyttelsesforanstaltninger : Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve	Lysegul til gul
Lugt	Svag
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	5 - 9 Koncentration: 1 % w/v 7,5 - 8,5 (20 °C) Koncentration: 100 % w/v
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	> 100 °C (755 mmHg)
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Massefylde	1,11 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvtændelsestemperatur	505 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	169 - 646 mPa.s (20 °C) 98,0 - 472 mPa.s (40 °C)
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende

9.2 Andre oplysninger

Overfladespænding	27,9 mN/m, 20 °C
-------------------	------------------

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Forbrænding eller termisk nedbrydning danner giftige og irriterende dampe.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet: LD50 (Mus, han og hun): 1.424 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte, han og hun): 2,06 - < 5,17 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Komponenter:

C16-18 alkohols, ethoxylated:

Akut oral toksicitet: Vurdering: Komponent/blanding er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

azoxystrobin:

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte, hun): 0,7 mg/l

Ekspozitionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

LC50 (Rotte, han): 0,9 mg/l

Ekspozitionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

difenoconazole:

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): 1.453 mg/kg
Vurdering: Komponent/blanding er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte, han og hun): > 3.300 mg/m³

Ekspozitionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

LD50 (Kanin, han og hun): > 2.010 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet: Vurdering: Komponent/blanding er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Komponenter:

azoxystrobin:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

difenoconazole:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Resultat: Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Komponenter:

C16-18 alcohols, ethoxylated:

Resultat: Irreversible effekter på øjet

azoxystrobin:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

difenoconazole:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

Komponenter:

azoxystrobin:

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

difenoconazole:

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Resultat: Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

Kimcellemutagenicitet

Komponenter:

azoxystrobin:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

difenoconazole:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Komponenter:

azoxystrobin:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

difenoconazole:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof, Under et to-årigt foderstudie med mus observeredes en svulstdannende virkning i leveren hos hanner og hunner., De observerede svulster synes ikke at være relevante overfor mænd.

Reproduktionstoksicitet

Komponenter:

azoxystrobin:

Reproduktionstoksicitet -Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

difenoconazole:

Reproduktionstoksicitet -Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

azoxystrobin:

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

difenoconazole:

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 1,7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 4,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger:

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,9 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,23 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspositionsvarighed: 96 h

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet:

Meget giftig for vandlevende organismer.

Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

Komponenter:

azoxystrobin:

Toksicitet overfor fisk:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 0,47 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,28 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (pungrejer)): 0,055 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger:

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,038 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspositionsvarighed: 96 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvandskiselalge)): 0,301 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

M-faktor

(Akut toksicitet for vandmiljøet): 10
Giftighed overfor mikroorganismer: IC50 (*Pseudomonas putida* (bakterie)): > 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet):

NOEC: 0,16 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)
NOEC: 0,147 mg/l
Ekspositionsvarighed: 33 d
Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet):

NOEC: 0,044 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
NOEC: 0,0095 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: *Americamysis bahia* (pungrejer)

M-faktor

(Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10

difenoconazole:

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): 1,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 0,77 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
EC50 (*Americamysis bahia* (pungrejer)): 0,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger:

EC50 (*Navicula pelliculosa* (Ferskvandskiselalge)): 0,091 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
NOEC (*Navicula pelliculosa* (Ferskvandskiselalge)): 0,053 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 0,0086 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor

(Akut toksicitet for vandmiljøet): 10
Giftighed overfor mikroorganismer: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet):

NOEC: 0,0076 mg/l
Ekspositionsvarighed: 34 d
Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet):

NOEC: 0,0056 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
NOEC: 0,0046 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: *Americamysis* (krebsdyr)

M-faktor

(Kronisk toksicitet for vandmiljøet): 10

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet: Meget giftig for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

azoxystrobin:

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand: Halveringstid for nedbrydning: 214 d

Bemærkninger: Substansen er stabil i vand.

difenoconazole:

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Stabilitet i vand: Halveringstid for nedbrydning: 1 d

Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

azoxystrobin:

Bioakkumulering: Bemærkninger: Bioophober ikke.

difenoconazole:

Bioakkumulering: Bemærkninger: Høj bioakkumulationspotentiale.

fordelingskoefficient: noktanol/vand: log Pow: 4,4 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

azoxystrobin:

Spredning til forskellige miljøer: Bemærkninger: Azoxystrobin har lav til meget høj mobilitet i jord.

Stabilitet i jord: Spredningstid: 80 d

Procentdel spredning: 50 % (DT50)

Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

difenoconazole:

Spredning til forskellige miljøer: Bemærkninger: Lav mobilitet i jord.

Stabilitet i jord: Spredningstid: 149 - 187 d

Procentdel spredning: 50 % (DT50)

Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

azoxystrobin:

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

difenoconazole:

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt: Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

Forurennet emballage: Tøm for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr.: urene emballager 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer.

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

ADN: UN 3082

ADR: UN 3082

RID: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)

ADR: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)

RID: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN: 9

ADR: 9

RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

ADR

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

Tunnelrestriktions-kode: (-)

RID

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

IMDG

Emballagegruppe: III

Faresedler: 9

EmS Kode: F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt): 964

Pakningsinstruktioner (LQ): Y964

Emballagegruppe: III

Faresedler: Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer): 964

Pakningsinstruktioner (LQ): Y964

Emballagegruppe: III

Faresedler: Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt: nej

ADR

Miljøfarligt: ja

RID

Miljøfarligt: ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA (Passager)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA (Cargo)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier:

Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59):

Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

	Mængde 1	Mængde 2
E1 MILJØFARER	100 t	200 t

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser. Unge under 18 år må ikke erhvervs-mæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

16 ANDRE OPLYSNINGER

Fuld tekst af H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.:	Akut toksicitet
Aquatic Acute:	Akut toksicitet for vandmiljøet
Aquatic Chronic:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.:	Øjenirritation
Skin Irrit.:	Hudirritation
Skin Sens.:	Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECS - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADB - Selvaccelerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

Informationerne i dette Arbejdshyggejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er handelsmærke eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.

Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på www.syngenta.dk

**ADVARSEL**

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme på friland i asparges, broccoli, blomkål, rosekål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål), grønkål, kinakål, peberrod, gulerod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucula, porre, ærter uden bælg samt agurk i væksthus.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i agurk ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må i gulerod, peberrod, pastinak, persillerod, knoldselleri, vårsalat, hovedsalat, endivie, rucula, broccoli, blomkål, grønkål, kinakål og ærter uden bælg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i rosekål, hovedkål (hvid-, rød- og savoykål) og porre ikke anvendes senere end 21 dage før høst.

Ved håndtering af agurk i væksthus skal der anvendes kemisk bestandige handsker.

Ved anvendelse i væksthus må der ikke forekomme udløning af vand fra produktionen til miljøet eller til kloak. Plantemateriale og dyrkningsmedie til bortskaffelse skal opbevares tildækket og på tæt betøgning.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

For at beskytte grundvandet må der højest anvendes de i brugsanvisningens angivne maksimale doseringer pr. væksthår (1. august - 31. juli).

Der må endvidere i samme væksthår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder epoxiconazol, propiconazol, tebuconazol eller difeniconazol med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer skal doseringerne beregnes forholdsvismæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (SPe1).

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudsset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/en læge i tilfælde af ubehag.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

UN3082

**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(AZOXYSTROBIN AND DIFENOCONAZOLE)**

Svampemiddel nr. 1-203

Omfatt af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddeleforordningen 1107/2009.

Suspensionskoncentrat

Indeholder: Azoxystrobin 200 g/l (18,2% w/w), difenoconazol 125 g/l (11,4% w/w)

Midlet indeholder benzisothiazolinon (BIT)

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og ubånet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.



5 707239 201028

