



FARA
EUH401

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampsjukdomar i odlingar av sockerbeta, vår- och höstvetete samt vår- och höstkorn.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling i vete får ej ske senare än vid utvecklingsstadiet 71, i korn ej senare än utvecklingsstadiet 51 och i sockerbeta ej senare än utvecklingsstadiet 49.

- P261 Undvik att andas sprid.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P391 Samla upp spill.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller propikonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
SP1 Föroreningarna inte vatten med produkten eller dess behållare. Renör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

- P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.

- P331 Framkalla INTE kräkning.
Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

SVAMPMEDEL

Reg nr 4902 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

Innehåller: Propikonazol 150 g/l (13,9% w/w)
Difenokonazol 150 g/l (13,9% w/w)
Solventnafta (tung aromatisk)

Net innehåll: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.
Tel 0771-24 48 10



5 707239 500794



BRUKSANVISNING

01 Produktfakta

Verksam beståndsdel	Propikonazol 150 g/l (13,9% w/w) Difenokonazol 150 g/l (13,9% w/w)
Formulering	Emulgerbart koncentrat
Behörighetsklass	2L
Förpackning	5 L
Lagring	Frostfritt

02 Godkänd användning

Mot svampsjukdomar i odlingar av sockerbeta, vår- och höstvetete samt vår- och höstkorn. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

03 Behandlingstider och restriktioner

Behandling i vete får ej ske senare än vid utvecklingsstadie 71, i korn ej senare än utvecklingsstadie 51 och i sockerbeta ej senare än utvecklingsstadie 49.

Behandling i vete får ej ske senare än 40 dagar före skörd.

Behandling i sockerbeta får ej ske senare än 21 dagar före skörd.

Skyddsavstånd

För att begränsa riskerna för omgivande miljö skal vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas. Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

04 Verknings sätt och verkningsmekanism

De två systemiska aktiva substanserna i Armure® tas snabbt upp i plantorna och fördelas med den uppåt- och utåtgående strömmen av växtsaft.

De aktiva substanserna verkar förebyggande och kurerande mot svartpricksjuka, brunfläcksjuka, bladfläcksjuka, mjöldagg, gulrost och brunrost på vete och mot kornfläcksjuka och sköldfläcksjuka på korn och mot bladsjukdomar i sockerbeta.

Bäst effekt uppnås genom sprutning vid begynnande angrepp. Armure® är speciellt effektivt mot svartpricksjuka och brunfläcksjuka på vete.

05 Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

Armure® används mot blad- och axsjukdomar i höst- och vårvete på utvecklingsstadie BBCH 45-71 och i korn på stadie BBCH 32-51. Armure® används normalt i korn på stadie BBCH 32-51, när det finns behov av bekämpning av sköldfläcksjuka, kornbladfläcksjuka och kornrost. Armure används mot bladsjukdomar i sockerbeta på utvecklingsstadie BBCH 39-49.

Kraftiga angrepp av kornrost bekämpas till stadie BBCH 51. Den normala doseringen av Armure® på 0,8 liter/ha skyddar grödan mot nya sjukdomsangrepp i upp till 4 veckor. Vid lägre doseringar reduceras långtidsskyddet på motsvarande sätt.

I vete och korn används max 0,8 l/ha/år, i sockerbeta används max. 0,6 l/ha/år.

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOS (l/ha)	ANMÄRKNING
Vete, höst- och vår-	Svartpricksjuka Vetets bladfläcksjuka Brunrost Gulrost Mjöldagg brunfläcksjuka	0,4-0,8	Max 0,8 l/ha och säsong och max 1 behandling/säsong.
Korn, höst och vår-	Bladfläcksjuka Sköldfläcksjuka Mjöldagg Rost	0,4-0,8	Max 0,8 l/ha och säsong och max 1 behandling/säsong.
Sockerbeta	Cercospora beticola Betmjöldagg Ramularia Betrost	0,3-0,6	Max 2 behandlingar med minimum 21 dagars intervall. Max 0,6 l/ha/säsong.

06 Behandlingsteknik, rengöring mm

Vattenmängd: 150-300 l/ha.

För att undvika skador i vete bör produkten inte användas före det att flaggbladets slida vidgat sig (utvecklingsstadie 45).

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Vid handtering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut skölvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt medel avsett för rengöring av sprututrustning.
Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Skölvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Kontrollera att inga rester av preparatet finns kvar i dunken. Rengjorda förpackningar lämnas till SvejReturs samlingsplatser enligt information på www.svepretur.se.

Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

Syngenta är anslutet till SvejRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrester, skölvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

07 Optimala verkningsförhållanden

Svamputveckling

Den bästa effekten uppnås när man sprutar vid begynnande angrepp.

Grödan

Grödan måste vara i god tillväxt och inte hämmad av torka eller tidigare sprutningar.

Regnfasthet

Armure® är regnfast efter 1 timma.

Temperatur

Armure® kan användas när dagstemperaturen överstiger 6 grader. Vid starkt solsken och dagstemperatur över 25°C bör sprutningen utföras efter klockan 20 eller före klockan 6 på morgonen.

08 Tankblandning

Armure® får inte blandas med produkter som innehåller fluoxypyr (Starane® m.fl.) och inte användas tidigare än 7 dagar efter behandling med preparat som innehåller fluoxypyr.

Blanda aldrig Armure® med mer än ett preparat, detta inkluderar även användning av växtmedel.

09 Omsådd; efterföljande grödor

Inga restriktioner.

10 Att beakta

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Armure®,

Dow AgroSciences: Starane®

SÄKERHETSATABLAD

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Armure®
Design code A9100D

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Svampmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S
Tel: 0771-24 48 10, Fax: 0771-19 31 30
E-postadress: se@syngenta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara vid aspiration, Kategori 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Förordning (EG) nr 1272/2008.

Faropiktogram



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H304

H319

H335

H410

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande

farouppgifter:

SP 1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

	EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
	EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser:	EUH208	Innehåller propikonazol. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
	P261	Undvik att inandas spray.
	P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
	P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
	P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	P331	Framkalla INTE kräkning.
	P391	Samla upp spill.
	P405	Förvaras inlåst.
	P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration %
solventnafta (petroleum), tung aromatisk	64742-94-5 265-198-5 01-2119451151-53	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 50 - < 70
propikonazol	60207-90-1 262-104-4	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 10 - < 20
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	70528-83-5 234-360-7	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-	9004-98-2 500-016-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration %
2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3
naftalen	91-20-3 202-049-5	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation: Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen eller läkare, eller vid besök för behandling.
- Vid inandning: För den skadade till frisk luft.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll patienten varm och i vila.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.

Behandla symptomatiskt.

Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brandsläckningsmedel - mindre bränder
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Brandsläckningsmedel - stora bränder
Alkoholbeständigt skum
eller
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel: Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid

brandbekämpning: Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för

brandbekämpningspersonal: Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder: Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till avfallsåtgärderna uppräknade under avsnitt 13., Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering: Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

För personligt skydd se avsnitt 8..

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden: För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
propikonazol	60207-90-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	NGV	50 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	78-83-1	KTV	75 ppm 250 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	78-83-1	TWA	50 ppm 150 mg/m ³	
	78-83-1	STEL	75 ppm 250 mg/m ³	
naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Ytterligare information	Vägledande			
	91-20-3	NGV	10 ppm 50 mg/m ³	SE AFS
	91-20-3	KTV	15 ppm 80 mg/m ³	SE AFS
	91-20-3	TWA	10 ppm	
	91-20-3	STEL	15 ppm	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Om luftburen dimma eller ånga bildas, använd lokalt kontrollerat ventilationsutsug.

Bedöm exponering och använd ytterligare åtgärder för att hålla luftburna partiklar under relevant exponeringsgräns.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd:	Tättslutande skyddsglasögon Bär alltid ögonskydd när det inte kan uteslutas att produkten av misstag kan komma i kontakt med ögonen.
Handskydd	Anmärkning: Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Hud- och kroppsskydd:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.
Andningsskydd:	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Lämpligt andningsskydd: Andningsskydd med halvmask Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas. Använd endast utrustning för andningsskydd med CE-symbol och fyrsiffrigt testnummer.
Filter typ:	Kombinerade partiklar och organisk ångtyp (A-P)
Skyddsåtgärder:	Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd. Personlig skyddsutrustning skall vara certifierad till gällande standard.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	vätska
Färg:	gul till mörkbrun
Lukt:	aromatisk
pH-värde:	4 - 8, Koncentration: 1 % w/v
Smältpunkt/smältpunktsintervall:	< -10 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	> 220 °C
Flampunkt:	71 °C (757 mmHg) Metod: Pensky-Martens c.c.
Densitet:	1,08 g/cm ³ (25 °C)
Självantändningstemperatur:	455 °C
Viskositet	
Viskositet, dynamisk:	37,1 mPa.s (20 °C) 14,7 mPa.s (40 °C)
Explosiva egenskaper:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ytspänning	37,0 mN/m, 25 °C
------------	------------------

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner"

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Förhållanden som ska undvikas: Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material:

Material som skall undvikas: Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut dermal toxicitet: LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

Beståndsdelar:

propikonazol:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råtta, hane och hona): 1.517 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet: LC50 (Råtta, hane och hona): > 5.800 mg/m³
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet: LD50 (Råtta, hane och hona): > 4.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

difenoconazole:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råtta, hane och hona): 1.453 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet: LC50 (Råtta, hane och hona): > 3.300 mg/m³
Exponeringstid: 4 h
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet: LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.010 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Akut dermal toxicitet: Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet
Bedömning: Komponenter/blandningen är måttligt giftig efter enstaka kontakt med huden.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Akut oral toxicitet: LD50: 500 - 2.000 mg/kg

2-metylpropan-1-ol:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råtta): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet: LC50 (Råtta): > 18,18 mg/l

Exponeringstid: 6 h

Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet: LD50 (Råtta): > 2.000 - 2.460 mg/kg

naftalen:

Akut oral toxicitet: Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg

Metod: Expertbedömning

Bedömning: Komponenter/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:**propikonazol:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

difenoconazole:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultat: Irriterar huden.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

2-metylpropan-1-ol:

Resultat: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: irriterande

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:**propikonazol:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

difenoconazole:

Arter: Kanin

Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Arter: Kanin

Resultat: Irreversibla effekter på ögonen

2-metylpropan-1-ol:

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Testtyp: Maximeringstest

Arter: Marsvin

Resultat: Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:

propikonazol:

Arter: Marsvin

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

difenoconazole:

Arter: Marsvin

Resultat: Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

2-metylpropan-1-ol:

Resultat: Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

propikonazol:

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning:

Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

difenoconazole:

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning:

Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

2-metylpropan-1-ol:

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning:

Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

naftalen:

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning:

Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

propikonazol:

Cancerogenitet - Bedömning: Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

difenoconazole:

Cancerogenitet - Bedömning: Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande. Vid en tvåårig utfodringsstudie på möss observerades oncogen effekt på lever hos han- och hondjur., De observerade tumörerna tycks inte vara relevanta för människan.

2-metylpropan-1-ol:

Cancerogenitet - Bedömning: Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

naftalen:

Cancerogenitet - Bedömning: Tumörer påvisades efter långvarig inandningstoxicitetstest på råttor., Begränsade (svaga) belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

propikonazol:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning: Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.,
Ingen reproduktionstoxicitet

difenoconazole:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning: Ingen reproduktionstoxicitet

2-metylpropan-1-ol:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning: Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

2-metylpropan-1-ol:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation., Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med narkoseffekter.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

propikonazol:

Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

difenoconazole:

Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), tung aromatisk:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 4,7 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
rygggradslösa djur:

EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): 2,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.

Algtoxicitet:

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,23 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Baserat på testresultat med liknande produkt.

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), tung aromatisk:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön:

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

propikonazol:

Fisktoxicitet: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,3 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur:

EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): 10,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (pungräkor)): 0,51 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Algtoxicitet:

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 8,9 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,13 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet

Exponeringstid: 96 h

M-faktor (Akut toxicitet
i vattenmiljön):

1

Toxicitet för bakterier:

EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet):

NOEC: 0,068 mg/l
Exponeringstid: 95 d

Arter: Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande ryggradslösa
djur (Kronisk toxicitet):

NOEC: 0,11 mg/l

Exponeringstid: 28 d

Arter: Americamysis bahia (pungräkor)

M-faktor (Kronisk

toxicitet i vattenmiljön):

1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön:

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

difenoconazole:

Fisktoxicitet: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur:

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,77 mg/l
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (pungräkor)): 0,15 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Algtoxicitet:

EC50 (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,091 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,053 mg/l
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0086 mg/l
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön):	10
Toxicitet för bakterier:	EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet):	NOEC: 0,0076 mg/l Exponeringstid: 34 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet):	NOEC: 0,0056 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) NOEC: 0,0046 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Americamysis (pungräka)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön):	10
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:	
Ekotoxikologisk bedömning	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:	
Fisktoxicitet:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 96 h
Ekotoxikologisk bedömning	
Akut toxicitet i vattenmiljön:	Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön:	Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.
2-metylpropan-1-ol:	
Fisktoxicitet:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1.430 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test NOEC : 20 mg/l Exponeringstid: 21 d Testtyp: halvstatistiskt test
Algtoxicitet:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.799 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
naftalen:	
Ekotoxikologisk bedömning	
Kronisk toxicitet i vattenmiljön:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

propikonazol:

Bionedbrytbarhet: Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

difenoconazole:

Bionedbrytbarhet: Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Stabilitet i vatten: Halveringstid för nedbrytning: 1 d

Anmärkning: Produkten är inte persistent.

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Bionedbrytbarhet: Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

propikonazol:

Bioackumulering: Anmärkning: Låg till medium mobilitet i jord.

Fördelningskoefficient:

n-oktanol/vatten: log Pow: 3,72 (25 °C)

difenoconazole:

Bioackumulering: Anmärkning: Hög bioackumuleringspotential.

Fördelningskoefficient:

n-oktanol/vatten: log Pow: 4,4 (25 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

propikonazol:

Fördelning bland olika

delar i miljön:

Anmärkning: Låg till medium mobilitet i jord.

Stabilitet i jord:

Procentsats dissipation: 50 % (DT50: 66 - 170 d)

Anmärkning: Produkten är inte persistent.

difenoconazole:

Fördelning bland olika

delar i miljön:

Anmärkning: Låg mobilitet i jord.

Stabilitet i jord:

Procentsats dissipation: 50 % (DT50: 149 - 187 d)

Anmärkning: Produkten är inte persistent.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning:

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1 % eller högre..

Beståndsdelar:

propikonazol:

Bedömning:

Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

difenoconazole:

Bedömning:

Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

2-metylpropan-1-ol:

Bedömning:

Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information:

Anmärkning: Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), tung aromatisk:

Tillägg till ekologisk information:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

propikonazol:

Tillägg till ekologisk information:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

difenoconazole:

Tillägg till ekologisk information:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Tillägg till ekologisk information:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-:

Tillägg till ekologisk information:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

2-metylpropan-1-ol:

Tillägg till ekologisk information:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

naftalen:

Tillägg till ekologisk information:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Töm inte avfall i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning: Töm återstående innehåll. Skölj behållare tre gånger. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande.

Återanvänd inte tömd behållare.

14 TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADN: UN 3082
ADR: UN 3082
RID: UN 3082
IMDG: UN 3082
IATA: UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
ADR: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(PROPICONAZOLE AND DIFENOCONAZOLE)
RID: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(PROPICONAZOLE AND DIFENOCONAZOLE)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(PROPICONAZOLE AND DIFENOCONAZOLE)
IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PROPICONAZOLE AND DIFENOCONAZOLE)

14.3 Faroklass för transport

ADN: 9
ADR: 9
RID: 9
IMDG: 9
IATA: 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: M6
Farlighetsnummer: 90
Etiketter: 9

ADR

Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: M6
Farlighetsnummer: 90
Etiketter: 9
Tunnel-restrik-tionskod: (E)

RID

Förpackningsgrupp: III
Klassificeringskod: M6
Farlighetsnummer: 90
Etiketter: 9

IMDG

Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9
EmS Kod: F-A, S-F

IATA

Packinstruktion (fraktflyg):	964
Packinstruktion (passagerarflyg):	964
Packningsinstruktioner (LQ):	Y964
Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig: ja

ADR

Miljöfarlig: ja

RID

Miljöfarlig: ja

IMDG

Vattenförorenande ämne: ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra föreskrifter: Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

16 ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-Angivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.:	Akut toxicitet
Aquatic Acute:	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.:	Fara vid aspiration
Carc.:	Cancerogenitet
Eye Dam.:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.:	Ögonirritation
Flam. Liq.:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.:	Irriterande på huden
Skin Sens.:	Hudsensibilisering
STOT SE:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogen, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediantos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Produktnamn är trademarks eller registrerade varumärken för ett Syngenta Group Company.

Bruksanvisning och säkerhetsdatablad finns även på www.syngenta.se



FARA
EUH401

H304
H319
H335
H410

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampsjukdomar i odlingar av sockerbeta, vår- och höstvetete samt vår- och höstkorn.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling i vete får ej ske senare än vid utvecklingsstadiet 71, i korn ej senare än utvecklingsstadiet 51 och i sockerbeta ej senare än utvecklingsstadiet 49.

P261 Undvik att andas sprj.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P391 Samla upp spill.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller propikonazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
SP1 Föroreningarna inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P304 + P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P331

Framkalla INTE kräkning.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (PROPICONAZOLE
AND DIFENOCANAZOLE)

SVAMPMEDEL

Reg nr 4902 Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

Innehåller: Propikonazol 150 g/l (13,9% w/w)
Difenokonazol 150 g/l (13,9% w/w)
Solventnafta (tung aromatisk)

Net innehåll: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



5 707239 500794

