

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SWITCH 62.5 WG

Design code : A9219B

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
Loukkutie 4
21110 Nådendal
Finland

Telefon : 02-4367151

Telefax : 02-43 67161

E-postadress : fi@syngenta.com


1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Giftinformationscentralen 09-4711 och 09-471 977

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

 Hudsensibilisering	Underkategori 1A	H317
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	H400
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1	H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Inte klassificerad i enlighet med EU lovgivning.

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning: Förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord	:	Varning	
Faroangivelser	:	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	P102 P391 P501	Förvaras oåtkomligt för barn. Samla upp spill. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Kompletterande information	:	EUH401 EUH208	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. Innehåller cyprodinil. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- cyprodinil

2.3 Andra faror

Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration
cyprodinil	121552-61-2	Xi, N R43 R50/53	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	37,5 % W/W
fludioxonil	131341-86-1	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	25 % W/W
silica	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9 293-303-4	-	-	10 - 15 % W/W
naphthalenesulfonic acid, dibutyl-, sodium salt	25417-20-3 246-960-6	Xn R20/22 R36/38 R52/53	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	0 - 5 % W/W

Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 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 Syngentas nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen eller läkare, eller vid besök för behandling.

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.

Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta av kontaktlinser.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

Förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Medicinskt råd : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand sprids genom eld med synlig låga.
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

Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill medelst en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Skapa inte ett dammoln genom att använda en borste eller tryckluft. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Detta material kan bilda en brandfarlig damm-luftblandning, som kan ge upphov till en damm-molnexplosion om den antänds. Flammor, varma ytor, mekaniska gnistor och elektrostatiska urladdningar kan utgöra antändningskällor för detta ämne. Elektrisk utrustning bör överensstämma med detta materials brandfarliga egenskaper. De brandfarliga egenskaperna förvärras om ämnet innehåller rester av brandfarliga lösningsmedel eller hanteras i närheten av brandfarliga lösningsmedel.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

- : Fysiskt och kemiskt stabil i minst 2 år vid uppbevaring i oöppnad originalförpackning i tempererad miljö.

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	Exponeringsgräns(er)	Typ av exponeringsgräns	Källa
cyprodinil	7 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
fludioxonil	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
kieselguhr	4 mg/m ³ (Respirabelt damm) 1,2 mg/m ³ (Respirabelt damm) 5 mg/m ³	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	DFG UK HSE

Följande rekommendationer för begränsning av exponeringen/personligt skydd är avsett för tillverkning, formulering, förpackning och användning av produkten.

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 luftburet damm bildas, använd lokal ventilationsanläggning. Bedöm exponering och använd ytterligare åtgärder för att hålla luftburna partiklar under relevant exponeringsgräns. Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.
- Skyddsåtgärder : Vid hantering av preparatet bör gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad användas.
- : Vid arbetssituationer där det finns fara för stänk bör även ansikts-/ögonskydd användas och då det finns risk för att andningsorganen utsätts bör dessutom andningsskydd försett med P2/A2 filter användas.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Aggregationstillstånd : Fast
Form : Granulat
Färg : Grå till brun
Lukt : Svag
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
pH-värde : 8 - 11 vid 10 g/l
Smältpunkt/
smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

SWITCH 62.5 WGVersion 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej lättantändlig
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Ej oxiderande

9.2 Annan information

Minimum antändningstemperatur	: 675 °C
Dammexplosionsklass	: Bildar lättantändliga damm-moln.
Lägsta antändningsenergi	: 0,03 - 0,1 J
Bulkdensitet	: 0,537 g/cm ³
Brand-tal	: 3 vid 20 °C : 5 vid 100 °C

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner".

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid användning under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid normal hantering och lagring i enlighet med bestämmelserna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Inga ämnen är kända som leder till bildandet av farliga ämnen eller termiska reaktioner.

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- Akut oral toxicitet : LD50 hane och hona råtta, > 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 hane och hona råtta, > 2,51 mg/l, 4 h
- Akut dermal toxicitet : LD50 hane och hona råtta, > 2.000 mg/kg
- Frätande/irriterande på huden : Kanin: Ej irriterande
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kanin: Ej irriterande
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Marsvin: Ej hudsensibiliserande i djurförsök.

Mutagenicitet i könsceller

- cyprodinil : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.
- fludioxonil : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

Cancerogenicitet

- cyprodinil : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.
- fludioxonil : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Teratogenicitet

- cyprodinil : Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

Reproduktionstoxicitet

- cyprodinil : Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.
- fludioxonil : Visade inga reproduktionstoxiska effekter i djurförsök.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

- cyprodinil : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.
- fludioxonil : Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

- Fisktoxicitet : LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslox), 3,1 mg/l, 96 h
- Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 Daphnia magna (vattenloppa), 0,14 mg/l, 48 h

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

- Toxicitet för vattenväxter : EbC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg), 0,6 mg/l, 72 h
: ErC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg), 1,6 mg/l, 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

- cyprodinil : Icke lätt nedbrytbart.
fludioxonil : Fludioxonil är inte med lätthet bionedbrytbart.

Stabilitet i vatten

- cyprodinil : Halveringstid för nedbrytning: ca. 10 d
Är inte persistent i vatten.
fludioxonil : Halveringstid för nedbrytning: 450 - 700 d
Fludioxonil är stabil i vatten.

Stabilitet i jord

- cyprodinil : Halveringstid för nedbrytning: 0,1 - 2 d
Är inte persistent i jord.
fludioxonil : Halveringstid för nedbrytning: 14 d
Är inte persistent i jord.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

- cyprodinil : Bioackumuleras ej.
fludioxonil : Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

- cyprodinil : Cyprodinil har låg till lättare mobilitet i jord.
fludioxonil : Fludioxonil är icke-mobil i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

- || Annan information : Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

AVSNITT 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 bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Landtransport (ADR-RID)

- 14.1 UN-nummer: UN 3077
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9
14.5 Miljöfaror: Miljöfarlig
Tunnelrestriktionskod: E

Sjötransport (IMDG)

- 14.1 UN-nummer: UN 3077
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9
14.5 Miljöfaror: Vattenförorenande ämne

Flygtransport (IATA-DGR)

- 14.1 UN-nummer: UN 3077
14.2 Officiell transportbenämning: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)
14.3 Faroklass för transport: 9
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 9

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

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

Inte tillämplig

SWITCH 62.5 WG

Version 7 (CLP) - Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
Revisionsdatum 09.12.2014

Tryckdatum 09.12.2014

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ytterligare information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3:

R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

ADR:	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	RID:	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods	IATA-DGR:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50:	Lethal concentration, 50%	LD50:	Lethal dose, 50%
EC50:	Effective dose, 50%	GHS:	Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier (GHS)

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 hänför 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.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

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