

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 1 z 16

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikácia látky alebo prípravku

Názov: **SWITCH 62,5 WG**

Kód: A9219B

1.2 Použitie látky / prípravku

Použitie: fungicíd

1.3 Identifikácia spoločnosti / podniku

Syngenta Slovakia, s r.o.
 Prievozská 4/D
 821 09 Bratislava

IČO: 31349463

Telefón: +421 2 49 10 80 11

Fax: +421 2 49 10 80 30

Mobil: +421 903 711 060

e-mail: pavol.kutnik@syngenta.com
safetydatasheetcoordination@syngenta.com

1.4 Núdzový telefón

Telefón: 02 / 54774166

Fax: 02 / 54774605

Telefónne číslo pre
tiesňové volania: 0044 1484 538444

Národné toxikologické informačné
centrum, Klinika pracovného lekárstva
a toxikológie
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield,
U.K.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia EU 1272/2008

Senzibilizácia pokožky

Akútna toxicita – vodná.

Chronická toxicita – vodná.

Pre plné znenie H viet pozri kapitolu 16.

Sub-kategória 1A

Kategória 1

Kategória 1

H317

H400

H410

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 2 z 16

Klasifikácia podľa Smernice EU 67/548/EEC alebo 1999/45/EC

Xi	Dráždivý
N	Nebezpečný pre životné prostredie.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2 Označenie

Označenie: Nariadenie (EC) č. 1272/2008

VÝSTRAŽNÝ PIKTOGRAM



Signalizácia: nebezpečenstvo

VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIE

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
--------	---

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

- cyprodinil

Povinné označenie na etikete

Označenie: Smernica EU 67/548/EEC alebo 1999/45/EC

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 3 z 16



Xi – dráždivý



N – nebezpečný pre životné prostredie

R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
S2	Uchovávajte mimo dosahu detí.
S13	Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
S20/21	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
S35	Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
S36/37	Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
S57	Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Nebezpečné látky. Ktoré musia byť uvedené na etikete:

- cyprodinil

2.3	Ostatné riziká
------------	-----------------------

Môže vytvárať horľavé oblaky prachu.

3.	ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH
-----------	---

3.2	Zmesi
------------	--------------

Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS-číslo EC-číslo Registračné č.	Klasifikácia (67/548/EEC)	Klasifikácia (Nariadenie EC 1272/2008)	Koncentrácia
cyprodinil	121552-61-2 121552-61-2	Xi, N R43 R50/53	Senzib. pokožky 1B; H317 Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	37,5 % W/W
fludioxonil	131341-86-1	N R50/53	Voda – akútne 1; H400 Voda – chronické 1; H410	25 % W/W
kremeň	91053-39-3 68855-54-9 61790-53-2 7631-86-9	-	-	10 - 15 % W/W

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 4 z 16

	293-303-4			
sodium dibutyl-naphthalene-sulphonate	25417-20-3 246-960-6	Xn R20/22 R36/38 R52/53	Akútna tox. 4; H302 Akútna tox. 4; H332 Dráždi pokožku 2; H315 Podráždenie očí 2; H319 Voda – chronické 3; H412	0 - 5 % W/W

Látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity.

Plné znenie uvedených R-viet a H-viet sa nachádza v kapitole 16.

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opatrenia na poskytnutie prvej pomoci

Všeobecné odporúčenia:

Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí:

Vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a klúde. Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko.

Po zasiahnutí pokožky:

Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí:

Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po požití:

Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najčastejšie príznaky a účinky - okamžité, oneskorené

Príznaky: Informácie nie sú k dispozícii.

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 5 z 16

4.3 Pokyny pre ošetrojúceho lekára

Pokyny pre ošetrojúceho lekára: Špecifická protilátka nie je známa.
Ošetrujte podľa príznakov.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Vhodné hasiace prostriedky**

Hasenie požiarov malého rozsahu:

Pri hasení použite vodu, penu odolnú proti alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Hasenie požiarov veľkého rozsahu:

Pri hasení použite penu odolnú proti alkoholu alebo postrek vodou.

5.1.1 Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť

Nehaste silným prúdom vody, pretože sa jej rozstrekovaním sa požiar môže rozšíriť.

5.2 Osobitné nebezpečenstvo expozície spôsobené látkou ako takou alebo prípravkom, produktmi horenia, vzniknutými plynmi

Oheň sa šíri horením s viditeľnými plameňmi.

Keďže výrobok obsahuje horľavé organické zložky, pri horení sa vytvára hustý čierny dym obsahujúci nebezpečné splodiny horenia (pozri Oddiel 10).

Vystavenie splodinám rozkladu môže byť nebezpečné pre zdravie.

5.3 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Pri požiari použite dýchacie prístroje s uzavretým okruhom a ochranný odev.

Nedovoľte, aby hasiaci prostriedok unikol do kanalizácie alebo vodného toku. Uzavreté obaly vystavené požiaru chladte postrekom vodou.

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 6 z 16

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1 Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky, bezpečnostné pokyny**

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.
Zabráňte tvorbe prachu.

6.2 Environmentálne preventívne opatrenia

Prípravok nesplachujte do povrchových vôd ani do verejnej kanalizácie.

6.3 Špôsoby čistenia – metódy a materiály pre obmedzenie znečistenia, čistenie

Uniknutý materiál zachyťte vákuovým, elektricky izolovaným vysávačom alebo pomocou mokrej metly a uložte do obalu na likvidáciu podľa miestnych predpisov. (pozri časť 13).
Nevytvorte prachový mrak použitím metly alebo stlačeného vzduchu. Znečistený povrch dôkladne očistite.

Ak prišlo k znečisteniu vodných tokov, plôch alebo odvodňovacích kanálov prípravkom, informujte o tom príslušné orgány.

6.4 Referencie na iné časti

Pozri ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.
Pozri nakladanie a pokyny uvedené v časti 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Manipulácia**

Táto látka vytvára so vzduchom horľavé mračná prachu, ktoré ak sa vznietia, spôsobia explóziu. Zdrojmi vznietenia môžu byť plamene, horúce povrchy, mechanické iskry a elektrostatické výboje. Elektrické zariadenia by mali byť v súlade s horľavosťou tohto materiálu. Horľavosť sa môže zhoršiť, ak materiál obsahuje stopy horľavých roztokov alebo sa s ním narába v ich prítomnosti. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Počas práce nejedzte, nepite a nefajčite. Ohľadom osobných ochranných prostriedkov pozri časť 8.

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 7 z 16

7.2 Skladovanie

Obaly uchovávajúte nepriedušne uzavreté a skladujte ich na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajúte prípravok mimo dosahu detí.

Prípravok skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Prípravok ostáva pri skladovaní v pôvodných, neotvorených obaloch a pri teplote okolitého prostredia fyzikálne a chemicky stály po dobu najmenej 2 rokov.

7.3 Osobitné použitia

Registrovaný prípravok na ochranu rastlín: pre správne a bezpečné používanie tohto prípravku sa riadte podľa schválených podmienok na etikete prípravku.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE

8.1 Medzné hodnoty expozície

Zložky	Expozičný limit	Typ expozičného limitu	Zdroj
cyprodinil	7 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
fludioxonil	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
kieselguhr	4 mg/m ³ (dýchatelný prach) 4 mg/m ³ (dýchatelný prach) 10 mg/m ³ 3000 ppm 1,2 mg/m ³ (dýchatelný prach)	8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA IDLH 8 h TWA	DFG SUVA ACGIH NIOSH UK HSE

Nasledovné odporúčania kontroly expozície / osobnej ochrany sú určené pre výrobu, formulovanie a balenie prípravku.

8.2 Kontrola expozície

Ak sa expozícii nedá predísť, sú zadržiavanie a oddelenie prípravku najspoločnejšími technickými ochrannými opatreniami.

Rozsah týchto ochranných opatrení závisí na skutočnom riziku pri jeho používaní.

Ak sa do ovzdušia uvoľňuje hmla alebo výpary, použite miestne vetranie.

Odhadnite mieru expozície a použite akékoľvek dodatočné opatrenia na udržanie hodnôt koncentrácie prípravku v ovzduší pod akým príslušným limitom expozície.

V nevyhnutnom prípade vyhľadajte dodatočné informácie ochrane zdravia pri práci.

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 8 z 16

8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku

Použitie technických opatrení by sa vždy malo uprednostniť pred používaním osobných ochranných prostriedkov.

Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa riadte vhodným odborným poradenstvom.

Osobné ochranné prostriedky by mali mať osvedčenie podľa príslušných noriem.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna ochrana.

Pokiaľ nie sú zavedené efektívne technické opatrenia, môže byť potrebné použiť dýchací prístroj s prachovým filtrom.

Ochrana rúk

Pracovné rukavice odolné voči chemikáliám zvyčajne nie sú potrebné.

Výber rukavíc závisí od typu manuálnej práce.

Ochrana zraku

Bežne sa nevyžaduje ochrana očí.

Riadte sa akýmkoľvek miestnymi pokynmi na ochranu očí.

Ochrana kože

Žiadna špeciálna ochrana sa nevyžaduje.

Výber ochrany pokožky a tela závisí od požiadaviek na typy manuálnej práce.

8.2.2 Kontrola environmentálnej expozície

Nešpecifikované.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Všeobecné informácie**

stav skupenstva

vzhľad

farba

zápach

prahová hodnota zápachu

pevný

granulát

sivá až hnedá

slabý

-

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 9 z 16

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH	8 - 11 pri 10 g/l
Bod tavenia/rozsah	-
Bod varu/rozsah	-
Bod vzplanutia	-
Výpar	-
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je veľmi horľavý
Limit explózie – dolný	-
Limit explózie – horný	-
Tlak pár	-
Relatívna hustota pár	-
Hustota	-
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	-
Teplota samozapálenia	-
Termálny rozklad	-
Viskozita – dynamická	-
Viskozita – kinetická	-
Explozivita	nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti	neoxiduje

9.3 Ďalšie informácie

Minimálna zápalná teplota	675 °C
Trieda výbušnosti prachu	vytvára výbušné oblaky prachu
Minimálna zápalná energia	0,03 – 0,1 J
Objemová hmotnosť	0,537 g/cm ³
Číslo horenia	3 pri 20 °C 5 pri 100 °C

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pozri kapitolu 10.3 „Možné nebezpečné reakcie“.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri použití za normálnych podmienok.

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 10 z 16

10.3 Možné nebezpečné reakcie

Pri bežnej manipulácii a dodržaní podmienok skladovania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť

Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu.

10.5 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Nie sú známe látky, ktoré vedú k vzniku nebezpečnej látky alebo tepelnej reakcii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení alebo tepelnom rozklade sa uvoľňujú jedovaté a dráždivé výpary.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita: LD₅₀ potkan – samec a samica, > 5000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: LC₅₀ potkan – samec a samica, > 2,51 mg/l, 4 h

Akútna dermálna toxicita: LD₅₀ potkan – samec a samica, > 2000 mg/kg

Dráždivosť pre pokožku: zajac – nie je dráždivý

Vážne poškodenie zraku / dráždivosť očí: zajac – nie je dráždivý

Citlivosť –respirácia, pokožka morské prasa – pravdepodobnosť že spôsobuje senzibilizáciu pokožky

Mutagenita

cyprodinil V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.
fludioxonil V pokusoch so zvieratami nevykazuje mutagénne účinky.

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 11 z 16

Karcinogenita

- cyprodinil V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.
- fludioxonil V pokusoch so zvieratami nevykazuje karcinogénne účinky.

Teratogenita

- cyprodinil V pokusoch so zvieratami nevykazuje teratogénne účinky.

Reprodukčná toxicita

- cyprodinil V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.
- fludioxonil V pokusoch so zvieratami nevykazuje reprodukčnú toxicitu.

STOT-opakovaná expozícia

- cyprodinil V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.
- fludioxonil V testoch chronickej toxicity neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

12. EKOTOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Ekotoxicita**

Toxicita pre ryby: LC₅₀ *Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový), 3,1 mg/l, 96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce: EC₅₀ *Daphnia magna* (vodná blcha), 0,14 mg/l, 48 h

Toxicita pre riasy: ErC₅₀ *Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy), 1,6 mg/l, 72 h

EbC₅₀ *Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy), 0,6 mg/l, 72 h

12.2 Mobilita v pôde

- cyprodinil Cyprodinil je nízko až veľmi slabo mobilný v pôde.
- fludioxonil Fludioxonil je nemobilný v pôde.

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 12 z 16

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

Biodegradabilita

cyprodinil Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.
 fludioxonil Fludioxonil nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

Stabilita vo vode

cyprodinil Polčas rozpadu: cca. 10 dní
 Nie je perzistentný vo vode.
 fludioxonil Polčas rozpadu: 450 - 700 dní
 Fludioxonil je stabilný vo vode.

Stabilita v pôde

cyprodinil Polčas rozpadu: 0,1 - 2 dni
 Nie je perzistentný v pôde.
 fludioxonil Polčas rozpadu: 14 dní
 Nie je perzistentný v pôde.

12.4 Bioakumulačný potenciál

cyprodinil Cyprodinil nebioakumuluje.
 fludioxonil Fludioxonil nebioakumuluje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

cyprodinil Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).
 Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).
 fludioxonil Táto látka nie je považovaná za perzistentnú, bioakumulačnú alebo toxickú (PBT).
 Táto látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú, veľmi bioakumulačnú (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Klasifikácia prípravku je založená na súčte koncentrácií klasifikovaných zložiek.

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 13 z 16

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy zneškodňovania odpadu

Prípravok: Neznečisťujte prípravkom ani použitými obalmi vodné plochy, vodné toky ani priekopy. Odpad nevyliievajte do verejnej kanalizácie. Tam, kde je to možné, uprednostňujte recykláciu pred zneškodňovaním alebo spaľovaním. Ak sa recyklácia nedá vykonať, prípravok zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly: Zvyšky prípravku vylejte do nádrže postrekovača. Obal trikrát vypláchnite. Prázdne obaly by sa mali odovzdať na miestnu recykláciu alebo zneškodnenie odpadu. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Preprava po pozemných komunikáciách (ADR/ RID)

14.1 UN kód: UN 3077
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (cyprodinil a fludioxonil)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Nebezpečné pre životné prostredie
 Kód obmedzenia pre tunely: E

Námorná preprava (IMDG)

14.1 UN kód: UN 3077
 14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (cyprodinil a fludioxonil)
 14.3 Transportná trieda: 9
 14.4 Obalová skupina: III
 etiketa: 9
 14.5 Environmentálne riziko: Znečisťovateľ morského prostredia

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 14 z 16

Letecká preprava (IATA-DGR)

14.1 UN kód:	UN 3077
14.2 UN Primeraný názov pri zasielaní:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ LÁTKA, N.O.S. (cyprodinil a fludioxonil)
14.3 Transportná trieda:	9
14.4 Obalová skupina:	III
etiketa:	9
14.6 Špeciálne opatrenia pre používateľov:	nie
14.7 Hromadná preprava ohľadne Prílohy II MARPOL 73/78 a IBC kód:	Nemožno aplikovať.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

GHS-OZNAČENIE



Signalizácia: nebezpečenstvo

RIZIKO

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

PREVENCIA

P102	Uchovávajúte mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre
--------	--

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 15 z 16

zdravie ľudí a životné prostredie.

POZNÁMKY

Použitie klasifikácie GHS tried a kategórií nebezpečnosti.
Tam, kde GHS obsahuje možnosti, vyberte najkonzervatívnejšiu možnosť.
Regionálne a národné implementácie GHS nemusia implementovať všetky triedy a kategórie nebezpečnosti.

Nebezpečné látky, ktoré musia byť uvedené na etikete:

- cyprodinil

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nie je nutné pre túto látku.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Plné znenie R-viet uvedených v kapitolách 2 a 3:

R20/22	Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50/53	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Plné znenie H-viet uvedených v kapitolách 2 a 3:

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plné znenie ďalších skratiek:

ADR:	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru na pozemných komunikáciách
RID:	Predpisy o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o preprave nebezpečného tovaru
IATA-	Poriadok Medzinárodnej asociácie pre leteckú dopravu nebezpečného

SWITCH 62,5 WG

Verzia: 15

Revízia: 25.2.2015

Strana: 16 z 16

DGR: tovaru
LC50: Smrteľná koncentrácia, 50%
LD50: Smrteľná dávka, 50%
EC50: Účinná dávka, 50%
GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (GHS)

Informácie uvádzané v tejto karte bezpečnostných údajov boli v termíne jej zverejnenia podľa našich poznatkov, informácií a vedomia správne. Poskytnuté informácie sú určené ako pokyn na bezpečné narábanie s prípravkom, jeho používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodňovanie a vypúšťanie a nepovažujú sa za záruku alebo stanovenie jeho akosti. Tieto informácie sa týkajú len presne vymedzeného materiálu a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v spojení s akýmkoľvek inými materiálmi alebo pri spracovaní, iba ak by sa to uvádzalo v tomto texte.

Táto verzia karty bezpečnostných údajov nahrádza všetky predchádzajúce verzie. Názvy výrobku sú obchodnou alebo registrovanou obchodnou známkou spoločnosti Syngenta Group.