

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SWITCH 62,5 WG

Design code : A9219B

Identificator Unic De Formulă (UFI) : SUHV-X5V3-500J-UDPY

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

Restricții recomandate în timpul utilizării : uz profesional  
uz public

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Syngenta Agro SRL  
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4,  
București  
România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : SDS.Romania-2@syngenta.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Spitalul Clinic de Urgență București Telefon de urgență: +40 (21) 599 23 00 sau 021.112 (Apelabil 24h/7z) Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București E-mail: ati\_2@urgentafloreasca.ro sau Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu” Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82; Tel: 021.210.61.83 Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, București E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro sau Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Telefon de urgență: +(40 21) 5292577

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Sensibilizarea pielii, Categoria 1                                 | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1  | H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1 | H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

##### Prevenire:

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

##### Răspuns:

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P391 Colectați scurgerile de produs.

##### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

ciprodinil (ISO)

#### Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Poate forma concentrații de pulberi inflamabile în aer.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

| Denumire chimică   | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare  | Concentrație<br>(% w/w) |
|--|---|--|-------------------------|
| ciprodinil (ISO)   | 121552-61-2<br>612-242-00-X                             | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M (Toxicitatea<br>acută pentru mediul<br>acvatic): 10<br>Factor M (Toxicitatea<br>cronică pentru mediul<br>acvatic): 10 | >= 30 - < 50            |
| fludioxonil (ISO)  | 131341-86-1<br>608-069-00-4                             | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor M (Toxicitatea<br>acută pentru mediul<br>acvatic): 1<br>Factor M (Toxicitatea<br>cronică pentru mediul<br>acvatic): 10                        | >= 25 - < 30            |
| reaction product of naphthalene,<br>butanol, sulfonated and<br>neutralized by caustic soda | Nealocat<br>01-2119980979-09-                           | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318   | >= 1 - < 3              |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

|  |      |  |  |
|--|------|--|--|
|  | xxxx | STOT SE 3; H335<br>(Aparatul respirator) |  |
|--|------|--|--|

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.  
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.  
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.  
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
Se va spala imediat cu foarte multă apă.  
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.  
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.  
NU provocați vomă.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nespecific  
Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

#### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.  
Se va trata simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore  
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.  
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore  
Spumă rezistentă la alcoolii

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

sau  
Apă pulverizată

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Incendiul se va extinde prin ardere cu flacără vizibilă. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10). Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

Produși de combustie periculoși : Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Compuși de fluor  
Oxizi de sulf

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8. Se va evita formarea de praf.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Conține scurgeri, se vor culege cu un aspirator protejat electric sau prin periere umedă și se vor transfera la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale (a se vedea secțiunea 13). Se va evita formarea unui nor de praf prin folosirea unei măști sau a aerului comprimat.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.  
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.  
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Această substanță poate forma nori de praf inflamabili în aer, care, dacă sunt aprinși, pot produce o explozie de nor - praf. Flăcări, suprafețe fierbinți, scântei mecanice și descărcările electrostatice pot servi ca surse de aprindere pentru această substanță. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale acestei substanțe. Caracteristicile de inflamabilitate pot fi mai grave în cazul în care substanța conține urme de solvenți inflamabili sau este manipulată în prezența solvenților inflamabili. Acesta substanța poate deveni ușor de încărcat în cele mai multe operațiuni. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil din punct de vedere fizic și chimic pentru cel puțin 2 ani dacă este depozitat în recipientul original nedeschis la temperatura ambientală.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

| Componente        | Nr. CAS     | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă    |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------|
| ciprodinil (ISO)  | 121552-61-2 | TWA                               | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Syngenta |
| fludioxonil (ISO) | 131341-86-  | TWA                               | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Syngenta |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

Versiune 17.2      Revizia (data): 07.10.2024      Numărul FDS: S1469618038      Data ultimei lansări: 12.09.2022  
Data primei lansări: 27.02.2020

|  |            |      |                       |        |
|--|------------|------|-----------------------|--------|
|  | 1          |      |                       |        |
| siloxanes and silicones, di-me   | 63148-62-9 | TWA  | 200 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |
| Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |            |      |                       |        |
|  |            | STEL | 300 mg/m <sup>3</sup> | RO OEL |
| Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată. |            |      |                       |        |

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

| Numele substanței  | Utilizare finale | Căi de expunere                 | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                 |
|--|------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| sodium sulphate  | Lucrători        | Inhalare                        | Efecte sistemice                   | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Lucrători        | Inhalare                        | Efecte locale                      | 20 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Consumatori      | Inhalare                        | Efecte sistemice                   | 12 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Consumatori      | Inhalare                        | Efecte locale                      | 12 mg/m <sup>3</sup>    |
| reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda | Lucrători        | Inhalare                        | Efecte sistemice pe termen lung    | 0.549 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Lucrători        | Inhalare                        | Efecte locale pe termen lung       | 0.36 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Lucrători        | Dermic                          | Efecte sistemice pe termen lung    | 1.057 mg/kg             |
|  | Consumatori      | Inhalare                        | Efecte sistemice pe termen lung    | 0.137 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Consumatori      | Inhalare                        | Efecte locale pe termen lung       | 0.18 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | Consumatori      | Dermic                          | Efecte sistemice pe termen lung    | 0.528 mg/kg             |
| Consumatori  | Oral(ă)          | Efecte sistemice pe termen lung | 0.528 mg/kg                        |                         |

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

| Numele substanței  | Compartiment de mediu                 | Valoare                       |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| sodium sulphate  | Apă proaspătă                         | 11.09 mg/l                    |
|  | Apă dulce - intermitent               | 17.66 mg/l                    |
|  | Apă de mare                           | 1.109 mg/l                    |
|  | Instalație de tratare a apelor uzate. | 800 mg/l                      |
|  | Sediment de apă curgătoare            | 40.2 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|  | Sediment marin                        | 4.02 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda | Sol                                   | 1.54 mg/kg masă uscată (d.w.) |
|  | Apă proaspătă                         | 0.2 mg/l                      |
|  | Apă dulce - intermitent               | 2 mg/l                        |
|  | Apă de mare                           | 0.02 mg/l                     |
|  | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0.016 mg/l                    |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

|  |                            |            |
|--|----------------------------|------------|
|  | Sediment de apă curgătoare | 5.4 mg/kg  |
|  | Sediment marin             | 0.54 mg/kg |
|  | Sol                        | 0.12 mg/kg |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : > 480 min  
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Protecția respirației : Se va purta după necesități: Îmbrăcămintă de protecție etanșă la praf  
În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală. Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

### Controlul expunerii mediului

Apă :

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|  |   |   |
|--|---|---|
| Starea fizică  | : | granule   |
| Culoare  | : | gri la maro   |
| Miros  | : | slab  |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | Nu există date  |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | Nu există date  |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere            | : | Nu există date  |
| Inflamabilitate  | : | Poate forma concentrații de pulberi inflamabile în aer. |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date  |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date  |
| Punctul de aprindere   | : | Nu există date  |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | Nu există date  |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date  |
| Temperatură de aprindere minimă                                  | : | 600 °C  |
| pH   | : | 9,6<br>Concentrație: 1 %w/v                             |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

Vâscozitatea  
Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : Nu există date

Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1 g/cm<sup>3</sup>

Greutate volumetrică : 0,537 g/cm<sup>3</sup>

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu există date

#### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Solide inflamabile  
Indice de ardere : 5 (20 °C)

6 (100 °C)

Substanțe care se auto-  
încălzesc : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca  
autoîncălzindu-se.

Viteza de evaporare : Nu există date

Energie de aprindere minimă : 30 - 100 mJ

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare  
Inhalare  
Contactul cu pielea  
Contact cu ochii

#### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,51 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

##### Componente:

##### ciprodinil (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 2,500 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1.2 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### **fludioxonil (ISO):**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,000 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.6 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

### **reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1,800 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 4.08 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 3,000 mg/kg

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

#### **Componente:**

##### **ciprodinil (ISO):**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **fludioxonil (ISO):**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

#### **Produs:**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

#### **Componente:**

##### **ciprodinil (ISO):**

- Specii : iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### fludioxonil (ISO):

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită ochii

### reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Specii : Iepure  
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

#### Componente:

##### ciprodinil (ISO):

Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

##### fludioxonil (ISO):

Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative

#### Componente:

##### ciprodinil (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

##### fludioxonil (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

### reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

### Cancerigenitate

#### Componente:

##### ciprodinil (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### fludioxonil (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenitate în studiile pe animale.

### Toxicitatea pentru reproducere

#### Componente:

#### ciprodinil (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

#### fludioxonil (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

#### Componente:

#### reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

#### Componente:

#### ciprodinil (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

#### fludioxonil (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,1 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,14 mg/l  
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,6 mg/l  
Durată de expunere: 72 o
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,1 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,32 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)  
Tipul testului: test de curgere
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,01 mg/l  
Durată de expunere: 22 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

##### Componente:

##### ciprodinil (ISO):

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2.41 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0.033 mg/l  
Durată de expunere: 48 o
- LC50 (Americamysis): 0.0081 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 5.2 mg/l  
Durată de expunere: 72 o
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0.4 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 o
- EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 1.78 mg/l  
Durată de expunere: 72 o
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | costatum (Diatomee marine)): 0.541 mg/l<br>Durată de expunere: 72 o   |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)                          | : | 10  |
| Toxicitate pentru microorganisme  | : | EC50 (nămol activ): > 100 mg/l<br>Durată de expunere: 3 o   |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)                                | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.0406 mg/l<br>Durată de expunere: 34 d<br>Specii: Cyprinodon variegatus   |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.0082 mg/l<br>Durată de expunere: 21 d<br>Specii: Daphnia magna (purice de apă)                                     |
|   |   | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.0019 mg/l<br>Durată de expunere: 28 d<br>Specii: Americamysis  |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)                        | : | 10  |
| <b>fludioxonil (ISO):</b>   |   |   |
| Toxicitate pentru pești   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0.23 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o  |
|   |   | LC50 (Pimephales promelas): 0.7 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o  |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice                      | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0.4 mg/l<br>Durată de expunere: 48 o  |
|   |   | EC50 (Americamysis): 0.27 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o  |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                                     | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0.259 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o  |
|   |   | EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0.077 mg/l<br>Obiectivul final: Rată de creștere<br>Durată de expunere: 96 o                         |
|   |   | ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0.43 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o   |
|   |   | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0.14 mg/l<br>Obiectivul final: Rată de creștere<br>Durată de expunere: 96 o |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

utilizat pentru clasificarea transportului

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1,000 mg/l  
Durată de expunere: 3 o

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.04 mg/l  
Durată de expunere: 28 d  
Specii: *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)

EC10: 0.018 mg/l  
Durată de expunere: 116 d  
Specii: *Pimephales promelas*

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.035 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: *Daphnia magna* (purice de apă)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.018 mg/l  
Durată de expunere: 28 d  
Specii: *Americamysis*

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

utilizat pentru clasificarea transportului

### reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Toxicitate pentru pești : LC50 (*Danio rerio* (peștele zebură)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (*Raphidocelis subcapitata* (Algă verde de apă dulce)): > 200 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

#### **ciprodinil (ISO):**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 141 d  
Observații: Produsul nu este persistent.

#### **fludioxonil (ISO):**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 450 - 700 d  
Observații: Persistent în apă.

### reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **ciprodinil (ISO):**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4.0 (25 °C)

##### **fludioxonil (ISO):**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4.12 (25 °C)

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

##### **ciprodinil (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Cyprodinil are o mobilitate scăzută până la ușoară în sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 49 d  
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))  
Observații: Produsul nu este persistent.

##### **fludioxonil (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil  
Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 14 d  
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))  
Observații: Produsul nu este persistent.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

### Componente:

#### **ciprodinil (ISO):**

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

#### **fludioxonil (ISO):**

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Nu se va elimina deșeurile în canalizare.  
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.  
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.  
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.

Codul deșeurii : ambalaje necurățate  
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADN</b>  | : | UN 3077 |
| <b>ADR</b>  | : | UN 3077 |
| <b>RID</b>  | : | UN 3077 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 3077 |
| <b>IATA</b> | : | UN 3077 |

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>ADN</b>  | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.<br>(CYPRODINIL, FLUDIOXONIL) |
| <b>ADR</b>  | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.<br>(CYPRODINIL, FLUDIOXONIL) |
| <b>RID</b>  | : | SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.<br>(CYPRODINIL, FLUDIOXONIL) |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)                    |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)                    |

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

|             | Clasa | Riscurile subsidiare |
|-------------|-------|----------------------|
| <b>ADN</b>  | :     | 9                    |
| <b>ADR</b>  | :     | 9                    |
| <b>RID</b>  | :     | 9                    |
| <b>IMDG</b> | :     | 9                    |
| <b>IATA</b> | :     | 9                    |

#### 14.4 Grupul de ambalare

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| <b>ADN</b>                       |   |  |
| Grupul de ambalare               | : | III  |
| Cod de clasificare               | : | M7   |
| Nr.de identificare a pericolului | : | 90   |
| Etichete                         | : | 9  |
| Observații                       | : | Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide. |
| <b>ADR</b>                       |   |  |
| Grupul de ambalare               | : | III  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

Cod de clasificare : M7  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9  
Cod de restricționare în tuneluri : (-)  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M7  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### IMDG

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 9  
EmS Cod : F-A, S-F  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 956  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous  
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 956  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanții marini : da

#### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) | : | Interzis și/sau are restricții |
| REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).                        | : | Nu se aplică                   |
| Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon  | : | Nu se aplică                   |
| Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)   | : | Nu se aplică                   |
| Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului  | : | Nu se aplică                   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică (Anexa XIV)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

### Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al frazelor H

H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  
Syngenta : Syngenta Limite de expunere profesională  
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore  
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt  
Syngenta / TWA : Media ponderată în timp

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## SWITCH 62,5 WG

|          |                 |              |                                  |
|----------|-----------------|--------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Data ultimei lansări: 12.09.2022 |
| 17.2     | 07.10.2024      | S1469618038  | Data primei lansări: 27.02.2020  |

Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului  
În funcție de datele sau evaluarea produsului  
În funcție de datele sau evaluarea produsului

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO