

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială	:	SWITCH 62,5 WG
Design code	:	A9219B
Identificator Unic De Formulă (UFI)	:	TT98-80EM-M00Y-HDSC

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 Clădirea London Office Building, etaj 6, Splaiul Independenței Nr. 319H, 060044, Sectorul 6 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
---	---	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

Sensibilizarea pielii, Categoria 1

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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 îmbrăcămintea 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.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, 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 Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
ciprodinil (ISO)	121552-61-2 612-242-00-X	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	>= 30 - < 50
fludioxonil (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	>= 25 - < 30
sodium dibutylphthalenesulphonate	25417-20-3 246-960-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Estimarea toxicității acute Toxicitate acută	>= 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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

orală: 1.800 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 4,08 mg/l
--

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.
- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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
sau
Apă pulverizată
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști 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 (NOx)
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: Măsuri 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.

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

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.
Se va curăța 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.

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	Parametri de control	Sursă
------------	---------	---------------	----------------------	-------

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 18.0 Revizia (data): 22.04.2026 Numărul FDS: S1469618038 Data ultimei lansări: 07.10.2024
Data primei lansări: 27.02.2020

		(Formă de expunere)		
ciprodinil (ISO)	121552-61-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
fludioxonil (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
siloxanes and silicones, di-me	63148-62-9	TWA	200 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.				
		STEL	300 mg/m ³	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 Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
sodium sulphate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice	20 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale	20 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice	12 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale	12 mg/m ³
sodium dibutylphthalenesulphonate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,549 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,36 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,057 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,137 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,18 mg/m ³
	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 Regulamentul (UE) nr. 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.)
sodium dibutylphthalenesulphonate	Sol	1,54 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,2 mg/l
	Apă de mare	0,02 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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,016 mg/l
	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.

Se va purta după necesități:

Îmbrăcăminte de protecție etanșă la praf

Protecția respirației : 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

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

certificate conform standardelor corespunzătoare.
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	:	solid
Formă	:	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

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

Temperatură de aprindere minimă : 600 °C
pH : 9,6
Concentrație: 1 %w/v

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/cm³

Greutate volumetrică : 0,537 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu există date

9.2 Alte informații

Exploziv : 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-încălesc : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca autoîncălzindu-se.

Viteza de evaporare : Nu există date

Energie de aprindere minimă : 30 - 100 mJ

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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 h
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

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1,2 mg/l
Durată de expunere: 4 h
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

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 h
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

sodium dibutylphthalenesulphonate:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.800 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 4,08 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 3.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

- Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Componente:

ciprodinil (ISO):

- Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

fludioxonil (ISO):

- Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

sodium dibutylphthalenesulphonate:

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită ochii

Componente:

ciprodinil (ISO):

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită ochii

fludioxonil (ISO):

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită ochii

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Specii : iepure
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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.

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Specii : Porcușor de Guineea

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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.

sodium dibutyl naphthalenesulphonate:

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

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

ciprodinil (ISO):

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

fludioxonil (ISO):

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

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

ciprodinil (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

fludioxonil (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere
Nu apar efecte asupra sau prin lactație

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

Componente:

fludioxonil (ISO):

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

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Organe țintă : Aparatul respirator
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

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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.

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

fludioxonil (ISO):

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Componente:

ciprodinil (ISO):

Evaluare : Nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

fludioxonil (ISO):

Evaluare : Nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,1 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,14 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,6 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,1 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 h

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 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,033 mg/l
Durată de expunere: 48 h

LC50 (Americamysis): 0,0081 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 5,2 mg/l
Durată de expunere: 72 h

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 h

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 1,78 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,541 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 100 mg/l
Durată de expunere: 3 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0406 mg/l
Durată de expunere: 34 d
Specii: Cyprinodon variegatus

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0082 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0019 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Americamysis

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

fludioxonil (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,23 mg/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Pimephales promelas): 0,7 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,4 mg/l
Durată de expunere: 48 h

EC50 (Americamysis): 0,27 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,259 mg/l
Durată de expunere: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,077 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,43 mg/l
Durată de expunere: 96 h

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

costatum (Diatomee marine)): 0,14 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 h

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 h

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

sodium dibutylphthalenesulphonate:

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

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): > 200 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

ciprodinil (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

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

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

fludioxonil (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

Stabilitate în apă : Observații: Persistent în apă.

sodium dibutyl naphthalenesulphonate:

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

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: Puțin mobil în diverse tipuri de 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: 25,9 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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

Componente:

ciprodinil (ISO):

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

fludioxonil (ISO):

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Componente:

ciprodinil (ISO):

Evaluare : Nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

fludioxonil (ISO):

Evaluare : Nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7 Alte efecte adverse

Componente:

ciprodinil (ISO):

Evaluare : Nu este persistentă, mobilă și toxică (PMT).
Nu este foarte persistentă și nu este foarte mobilă (vPvM).

fludioxonil (ISO):

Evaluare : Nu este persistentă, mobilă și toxică (PMT).
Nu este foarte persistentă și nu este foarte mobilă (vPvM).

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 deșeurul în canalizare.
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

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

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	9
ADR	:	9

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN

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.

ADR

Grupul de ambalare : III
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.

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

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
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

Poluanți 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.

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

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) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

Număr pe listă 72: formaldehidă

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

Număr pe listă 77: formaldehidă

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

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

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

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Nu se aplică

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.

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

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; AICC - 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 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 -

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: 07.10.2024
18.0	22.04.2026	S1469618038	Data primei lansări: 27.02.2020

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:

Procedură de clasificare:

Skin Sens. 1	H317	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Aquatic Chronic 1	H410	În funcție de datele sau evaluarea produsului

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

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