

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : RIDOMIL GOLD R

Design code : A15605D

Identificator Unic De Formulă (UFI) : D7S8-90DA-3003-NRP6

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

Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

#### 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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericol pe termen lung (cronic) pentru H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

mediul acvatic, Categoria 1

pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

#### Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Eliminare:

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

#### 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 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 componentii

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Clasificare	Concentrație (% w/w)
------------------	------------------	-------------	-------------------------

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune 1.0      Revizia (data): 06.05.2025      Numărul FDS: S00043306899      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 06.05.2025

	Nr. Index Număr de înregistrare		
trihidroxiclorură dicuprică	1332-65-6 215-572-9 029-017-00-1 01-2119966120-46- xxxx	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 299 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 2,83 mg/l	>= 20 - < 25
naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
metalaxil-M (ISO)	70630-17-0  612-163-00-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 375 mg/kg	>= 1 - < 3
sodium diisopropyl naphthalenesulphonate	1322-93-6 215-343-3 01-2119969954-16- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 600,06 mg/kg	>= 1 - < 3
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
kaolin	1332-58-7 296-473-8		>= 20 - < 30

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### 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  
sau  
Apă pulverizată
- Mijloace de stingere : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

necorespunzătoare și răspândi focul.

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : 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 ai clorului  
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. 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.

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### 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 : Potențial de aprindere spontană.  
Pentru a se evita descompunerea termică a produsului, nu va fi supraîncălzit.  
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 : Această substanță poate fi instabilă termic la temperaturi ridicate. substanța este stabilă termic la temperaturi ambientale normale așa cum este ambalată. Depozitați substanța departe de surse de căldură, cum ar fi conductele de abur, radiatoare sau instalații de încălzire. Lăsați un spațiu de aer între ambalajele individuale. Nu reambalați în ambalaje cu volum mai mare. Nu depozitați vrac în silozuri, containere de depozitare sau de buncăre fără a ține cont de potențiala problema de degradare a produsului / descompunere. Sfaturi suplimentare se pot obține de la Syngenta. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### 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
kaolin	1332-58-7	TWA (Fracțiune respalabilă)	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				
metalaxil-M (ISO)	70630-17-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

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

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune 1.0      Revizia (data): 06.05.2025      Numărul FDS: S00043306899      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 06.05.2025

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>
Ammonium sulphate	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	42,67 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	11,17 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	6,4 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,67 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	12,8 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	23 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	34 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,44 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,56 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,22 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,39 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,22 mg/kg
trihidroxiclorură dicuprică	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale	1 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice	137 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung	0,041 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt	0,082 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2750 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	175 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1650 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	52 mg/m <sup>3</sup>

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune 1.0      Revizia (data): 06.05.2025      Numărul FDS: S00043306899      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 06.05.2025

	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	15 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	0,132 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte locale pe termen lung	0,079 mg/cm <sup>2</sup>

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Ammonium sulphate	Apă proaspătă	0,312 mg/l
	Apă de mare	0,0312 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,53 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	16,18 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,063 mg/l
	Sol	62,6 mg/l
sodium diisopropyl naphthalenesulphonate	Apă proaspătă	0,2 mg/l
	Apă de mare	0,02 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	5,4 mg/kg
	Sediment marin	0,54 mg/kg
	Sol	0,963 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,016 mg/l
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.)
trihidroxiclorură dicuprică	Sol	1,54 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	7,8 µg/l
	Apă de mare	5,2 µg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	230 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	87 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	676 mg/kg masă uscată (d.w.)
naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	Sol	65 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,24 mg/l
	Apă de mare	0,024 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,071 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,9168 mg/kg
	Sediment marin	0,0917 mg/kg
Sol	7,5 mg/kg	
Instalație de tratare a apelor uzate.	10000 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### 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

Observații : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului : Nu este necesar echipament de protecție special.

Selectați echipament de protecție a corpului și a pielii, pe baza cerințelor fizice la locul de muncă.

Protecția respirației : Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Echipament respirator adecvat:

Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143)

Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie

adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a

contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.

Filtru de tipul : Tip de particule (P)

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.

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

Culoare : Verde gri

Miros : 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

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	:	Nu este clasificat ca pericol de 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	:	196 °C
Temperatură de aprindere minimă	:	500 °C
pH	:	6,7 Concentrație: 1 %w/v
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
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	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

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 : 4 (20 °C)  
4 (100 °C)

Substanțe care se auto-încălzesc : < 3 m3  
Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca autoîncălzindu-se.

Viteza de evaporare : Nu există date

Energie de aprindere minimă : > 1.000 mJ

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

A se vedea secțiunea "Potențial de reacții periculoase"

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.  
Acest material se poate degrada, se descompune exotermic și se poate chiar aprinde, când sunt expuse cantități mari temperaturi ridicate.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și vapori iritanți.

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### 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, femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

##### **Componente:**

##### **trihidroxiclorură dicuprică:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șoarece): 299 mg/kg  
Estimarea toxicității acute: 299 mg/kg  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,83 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Estimarea toxicității acute: 2,83 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

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

##### **metalaxil-M (ISO):**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 375 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,29 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută  
Observații: Cea mai mare concentrație posibilă
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

### **sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 600 - < 1.800 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1,09 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul): 4.200 mg/kg

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

- Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

#### **Componente:**

##### **trihidroxiclorură dicuprică:**

- Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

##### **naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

- Rezultat : Iritant pentru piele.

##### **metalaxil-M (ISO):**

- Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

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

#### **Produs:**

- Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită ochii  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### Componente:

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

#### **naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:**

Rezultat	:	Risc de leziuni oculare grave.
----------	---	--------------------------------

#### **metalaxil-M (ISO):**

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Risc de leziuni oculare grave.

#### **sodium diisopropyl-naphthalenesulphonate:**

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Risc de leziuni oculare grave.

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### Produs:

Tipul testului	:	Test Buehler
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

### Componente:

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

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

#### **metalaxil-M (ISO):**

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

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

#### Componente:

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

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

#### **metalaxil-M (ISO):**

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

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### **sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

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

### **Cancerigenitate**

#### **Componente:**

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

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

#### **metalaxil-M (ISO):**

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

#### **kaolin:**

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

### **Toxicitatea pentru reproducere**

#### **Componente:**

#### **trihidroxiclorură dicuprică:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

#### **metalaxil-M (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

#### **sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

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

#### **Componente:**

#### **sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

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:**

#### **metalaxil-M (ISO):**

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

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### 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.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,1 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,35 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,28 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,13 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 72 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

##### Componente:

#### trihidroxiclorură dicuprică:

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

#### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### metalaxil-M (ISO):

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 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
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 271 mg/l  
Durată de expunere: 96 h
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 19,7 mg/l  
Obiectivul final: Rată de creștere  
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 3 h
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 50 mg/l  
Durată de expunere: 28 d  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 25 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

### Componente:

#### metalaxil-M (ISO):

- Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.
- Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 22,4 - 47,5 d  
Observații: Produsul nu este persistent.

#### sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:

- Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

#### metalaxil-M (ISO):

- Bioacumularea : Observații: Potențial scăzut de bioacumulare.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,71 (25 °C)

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

##### **metalaxil-M (ISO):**

- Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol
- Stabilitate în sol : Timpul de disipare: < 50 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.

#### Componente:

##### **metalaxil-M (ISO):**

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

##### **sodium diisopropylnaphthalenesulphonate:**

- 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.

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

Nu se va elimina deșeurul 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 deșeurului : 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.  
(COPPER OXYCHLORIDE)  
ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.  
(COPPER OXYCHLORIDE)  
RID : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.  
(COPPER OXYCHLORIDE)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(COPPER OXYCHLORIDE)  
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(COPPER OXYCHLORIDE)

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	: 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	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

## 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.



### RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

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
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

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

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.  
Nu se auto-încălzește dacă produsul este transportat în ambalaj cu un volum de maximum 3000 litri.

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) 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

#### 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.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al frazelor H

H301	: Toxic în caz de înghițire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H315	: Provoacă iritarea 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 Irrit.	: Iritarea pielii
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2004/37/EC	: Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
Syngenta	: Syngenta Limite de expunere profesională
2004/37/EC / TWA	: media ponderată în timp
RO OEL / TWA	: Valoare limită 8 ore
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

# 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.



## RIDOMIL GOLD R

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	06.05.2025	S00043306899	Data primei lansări: 06.05.2025

(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:

Aquatic Chronic 1 H410

#### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

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