

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului RIZA® 200 EC

#### Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000644

Identificator Unic De Formulă : C403-83JU-2N4V-RY98  
(UFI)

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

Utilizarea Fungicid

substanței/amestecului

Restricții recomandate în Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.  
timpul utilizării Numai pentru utilizare profesională.

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

#### Adresa furnizorului

FMC Agro Operational Romania  
42-44, București-Ploiești Av.  
013696 București  
România

Telefon: 031 630 61 34  
Fax: fax. 037 409 42 95  
Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

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

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau  
accidente, apălați:  
România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:  
Romania: +40 21318 3606

### 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 (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria 1B H360D: Poate dăuna fătului.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1 H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H360D Poate dăuna fătului.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P264 Spălați bine după manipulare.  
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:

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:  
Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Eliminare:

P501: Eliminați recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriale de Protecție a Plantelor din România – SCAPA.  
Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.”

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

tebuconazole (ISO)

#### Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

instrucțiunile de utilizare.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/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.

## 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)
tebuconazole (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	>= 10 - < 20
octan-1-ol	111-87-5 203-917-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 720 mg/kg	>= 10 - < 20

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune 1.0      Revizia (data): 21.07.2023      Numărul FDS: 50000644      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 21.07.2023

		Toxicitate acută dermică: 1.501 mg/kg	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenoxy]-	114535-82-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13- sec-alkyl derivs.	85536-14-7 287-494-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.470 mg/kg	>= 1 - < 2,5

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 : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală  
stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.  
Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește  
și persistă.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic  
specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei  
persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.  
Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

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

Simptome	: Primul simptom care va apărea după contactul cu pielea sau cu ochii va fi iritarea. După ingestie, principalele simptome sunt pasivitate, mobilitate redusă și dificultăți de respirație.
Riscuri	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate dăuna fătului.

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

Tratament	: Se va trata simptomatologic.
-----------	--------------------------------

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	: Produs chimic uscat, CO <sub>2</sub> , apă pulverizată sau spumă obișnuită.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	: Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Produse de combustie periculoși	: Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice. Oxizi de carbon Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> ) Oxizi de sulf Clorură de hidrogen Oxizi ai fosforului Compuși clorurați

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	: Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
Informații suplimentare	: Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise. Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

### SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală :

- Se va folosi echipament de protecție individual.
- Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea.
- Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.
- Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
- Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță.
- Se va asigura ventilație adecvată.
- Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosît.
- Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va interzice accesul personalului neautorizat.
- Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervină.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător :

- Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
- Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
- 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 :

- Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.
- Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
- Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate :

- Se va evita formarea de aerosoli.
- Nu se vor inhala vapori/praf.
- A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- Evitați contactul cu pielea și ochii.
- Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra într-un loc bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. La temperaturi sub -10°C se poate produce cristalizare. Protejați-le de îngheț și de căldură extremă. Produsul este degradat de materialele de ambalare fluorurate.

A se depozita în recipiente închise și etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Se recomandă un semn de avertizare cu mențiunea "Otravă". Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o stație de spălare a mâinilor.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.

Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 30 °C

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune 1.0      Revizia (data): 21.07.2023      Numărul FDS: 50000644      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 21.07.2023

Utilizare (utilizări) specifică : Pesticide înregistrate pentru a fi utilizate în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritățile de reglementare specifice țării.  
(specifice)

### 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
octan-1-ol	111-87-5	STEL	47 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		TWA	28 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
dimethyl sulfoxide	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	484 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	265 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	200 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	120 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	47 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	100 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	60 mg/kg greutate corporală/zi
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	85 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	42,5 mg/kg greutate corporală/zi



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune 1.0      Revizia (data): 21.07.2023      Numărul FDS: 50000644      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 21.07.2023

	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,425 mg/kg greutate corporală/zi
--	-------------	---------	---------------------------------	-----------------------------------

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
methyl octanoate	Apă proaspătă	0,002 mg/l
	Utilizare intermitentă (apă dulce)	47,6 l/g/l
	Apă de mare	180 ng/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,028 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,003 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	10 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Intoxicații secundare (prădători)	66,6 mg/kg
dimethyl sulfoxide	Apă de mare	0 mg/l
	Apă proaspătă	17 mg/l
	Apă de mare	1,7 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	11 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	13,4 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	3,02 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Oral(ă)	700 mg/kg masă uscată (d.w.)
octan-1-ol	Apă proaspătă	200 l/g/l
	Apă de mare	20 l/g/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	55,5 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,210 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	1,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Apă proaspătă	0,268 mg/l
	Apă de mare	0,027 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	8,1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	6,8 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	35 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Utilizare intermitentă (apă dulce)	0,0167 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3,43 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați  
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.
- Protecția mâinilor  
Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.
- Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de protecție.
- Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea lucrului cu acest produs.  
Întotdeauna se va ține la îndemână o trusă de prim-ajutor împreună cu instrucțiunile aferente.  
Se va purta echipament de protecție corespunzător.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- În contextul utilizării profesionale de protecție a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte eticheta și instrucțiunile de utilizare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Starea fizică : lichid
- Culoare : galben deschis
- Miros : unsuros
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat
- Punctul de topire/punctul de înghețare : nedeterminat
- Temperatură de : nedeterminat

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

fierbere/interval de  
temperatură de fierbere

Punctul de aprindere : 73 °C  
Metodă: capsulă închisă

Temperatura de  
descompunere : nedeterminat

pH : 3,5 (25 °C)  
Concentrație: 1 %  
Într-o dispersie apoasă 1%.

Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : 8,99 mPa.s (20 °C)  
4,90 mPa.s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : dispersabil

Coeficientul de partiție: n-  
octanol/apă : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Presiunea de vapori : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Densitate : 978 g/l (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu se aplică

Distribuție de dimensiunea  
particulelor : Nu se aplică

Formă : Nu se aplică

#### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Inoxidanți

Inflamabilitate (lichide) : Nu există date aplicabile disponibile.

Auto-aprindere : 262 °C

Viteza de evaporare : nedeterminat

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.  
Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.  
Produsul este degradat de materialele de ambalare fluorurate.

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 420

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,13 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

##### Componente:

##### tebuconazole (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 425

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Simptome: ataxie, Letalgie, Dificultăți respiratorii  
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după o  
singură ingestie.  
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,18 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
BPL: da  
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da  
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după  
contactul cu pielea.  
Observații: fără mortalitate

#### octan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.800 mg/kg  
LD50 (Șobolan, femelă): 720 mg/kg  
Estimarea toxicității acute: 720 mg/kg  
Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2,05 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.1300  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la  
inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 1.500 - < 2.000 mg/kg  
Estimarea toxicității acute: 1.501 mg/kg  
Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

#### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.470 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
Simptome: Diaree, ataxie, diureză, Tremurături, uscăciune a  
ochilor  
Observații: mortalitate  
Estimarea toxicității acute: 1.470 mg/kg

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Observații: fără mortalitate

#### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

Evaluare : Nu irită pielea  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Observații : Poate provoca iritații ușoare.  
Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

##### Componente:

###### **tebuconazole (ISO):**

Specii : Iepure  
Evaluare : Nu este clasificat drept iritant  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : iritație ușoară  
BPL : da

###### **octan-1-ol:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

###### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

###### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### Produs:

Evaluare : Iritant pentru ochi.  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

### Componente:

#### **tebuconazole (ISO):**

Specii	: Iepure
Evaluare	: Nu irită ochii
Metodă	: FIFRA 81.04
Observații	: Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

#### **octan-1-ol:**

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

#### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Iritația ochilor

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Efecte ireversibile asupra ochilor.

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Produs:

Specii	: Șoarece
Metodă	: Ghid de testare OECD 429
Rezultat	: Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

Observații : Are efect sensibilizant.

### Componente:

#### **tebuconazole (ISO):**

Metodă	: Ghid de testare OECD 406
Rezultat	: Nu este sensibilizator pentru piele.

Tipul testului	: Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Șoarece

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Metodă : Ghid de testare OECD 429  
Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

### octan-1-ol:

Tipul testului : Test de maximizare  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Tipul testului : Test de maximizare  
Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### tebuconazole (ISO):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Observații: În cadrul unui test pe animale (metoda OCDE 416), s-au constatat efecte adverse asupra fertilității, cum ar fi reducerea dimensiunii puilor și efecte asupra dezvoltării, în cazul tebuconazolului la doze toxice pentru mamă. S-au constatat malformații ale descendenților la doze toxice pentru mamă (pe baza a 13 studii).

### octan-1-ol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

Tipul testului: test de mutație inversă  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor  
Specii: Șoarece (mascul sau femelă)  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune 1.0	Revizia (data): 21.07.2023	Numărul FDS: 50000644	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 21.07.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	------------------------------------------------------------

germinative- Evaluare                      celule germinale.

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Genotoxicitate in vitro                      :    Tipul testului: test de mutație inversă  
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, B.13/14 (test Ames)  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro  
Metodă: Ghid de testare OECD 473  
Rezultat: echivoc

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo                      :    Tipul testului: Testul micronucleilor  
Specii: Șoarece (mascul sau femelă)  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test citogenetic  
Specii: Șobolan (mascul)  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul letal dominant al rozătoarelor  
Specii: Șoarece (mascul)  
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare                      :    Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

#### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Poate dăuna fătului.

#### **Produs:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare                      :    Susceptibil de a dăuna fătului.

#### **Componente:**

##### **tebuconazole (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare                      :    Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale., Susceptibil de a dăuna fătului.  
Observații: În cadrul unui test pe animale (metoda OCDE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

416), s-au constatat efecte adverse asupra fertilității, cum ar fi reducerea dimensiunii puilor și efecte asupra dezvoltării, în cazul tebuconazolului la doze toxice pentru mamă. S-au constatat malformații ale descendenților la doze toxice pentru mamă (pe baza a 13 studii).

#### octan-1-ol:

- Efecte asupra fertilității : Tipul testului: toxicitate reproductivă de o generație  
Specii: Șobolan, mascul sau femelă  
Mod de aplicare: Oral  
Doză: 10, 100, 1000 mg/kg greutate corporală/zi  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 1.000 mg/kg greutate corporală/zi  
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 1.000 mg/kg greutate corporală/zi  
Rezultat: negativ
- Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral  
Doză: 0, 130, 650, 975, 1300 mg/kg greutate corporală/zi  
Durata tratamentului individual: 20 z  
Toxicitatea generală la mame: LOAEL: 650 mg/kg greutate corporală/zi  
Toxicitate embriofetală.: NOAEL: 1.300 mg/kg greutate corporală/zi  
Simptome: Efecte asupra mamei.  
Metodă: Ghid de testare OECD 414
- Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

- Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu care a cuprins trei generații  
Specii: Șobolan, mascul sau femelă  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 14, 70, 350mg/kg bw d  
Durata tratamentului individual: 2 an  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 350 mg/kg greutate corporală/zi  
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 350 mg/kg greutate corporală/zi  
Toxicitatea generală F2: NOAEL: 350 mg/kg greutate corporală/zi  
Rezultat: negativ
- Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral  
Doză: 0.2, 2, 300, 600 Miligram la kilogram  
Durata tratamentului individual: 20 z  
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 300 mg/kg greutate

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

corporală/zi  
Toxicitate embriofetală.: NOAEL: 300 mg/L  
Simptome: Diaree, Scăderea greutatei corporale, Retardări.  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Oral  
Doză: 0.2, 2, 300, 600mg/kg/bw  
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 2 mg/kg greutate corporală/zi  
Toxicitate embriofetală.: NOAEL: 300 mg/kg greutate corporală/zi  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### octan-1-ol:

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

##### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

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

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

##### octan-1-ol:

Specii : Șobolan, mascul  
NOAEL : 1127 mg/kg greutate corporală/zi  
Mod de aplicare : Oral  
Durată de expunere : 13 Săpt.  
Doză : 182, 374, 1127 mg/kg greutate corporală/zi

Specii : Șobolan, femelă  
NOAEL : 1243 mg/kg greutate corporală/zi  
Mod de aplicare : Oral  
Durată de expunere : 13 Săpt.  
Doză : 216, 427, 1243 mg/kg greutate corporală/zi

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	: 85 mg/kg greutate corporală/zi
LOAEL	: 300 mg/kg greutate corporală/zi
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 9 months
Doză	: 300, 900mg/kg/bw/day
Organe țintă	: Rinichi, Ficat
Simptome	: Efecte la rinichi, Efecte asupra ficatului
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	: 5 %
Mod de aplicare	: Dermal
Durată de expunere	: 26 weeks
Doză	: 0.5, 1, 5 %
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

#### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### 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.
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Informații suplimentare

##### Produs:

Observații	: Primul simptom care va apărea după contactul cu pielea sau cu ochii va fi iritarea. După ingestie, principalele simptome sunt pasivitate, mobilitate redusă și dificultăți de respirație.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Observații	: Nu există date
------------	------------------

##### Componente:

##### **tebuconazole (ISO):**

Observații	: Principalele simptome au fost pasivitate, mobilitate redusă și dificultăți de respirație la doze mari în testele pe animale.
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

- |                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 24,2 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitate pentru dafnia și<br>alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 17,2 mg/l<br>Durată de expunere: 48 o                                                                                                                                                                                              |
| Toxicitatea pentru<br>alge/plante acvatice                | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 28,05 mg/l<br>Durată de expunere: 72 o<br><br>Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus<br>subspicatus (alge verzi)): 2,88 mg/l<br>Durată de expunere: 72 o                                                    |
| Toxicitate pentru<br>organismele care trăiesc în<br>sol   | : | LC50: 1.203 mg/kg<br>Durată de expunere: 14 z<br>Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)                                                                                                                                                                               |
| Toxicitate pentru<br>organismele terestre                 | : | LD50: 74 µg/albină<br>Durată de expunere: 48 o<br>Obiectivul final: Toxicitate acută orală<br>Specii: Apis mellifera (albine)<br><br>LD50: 339 µg/albină<br>Durată de expunere: 48 o<br>Obiectivul final: Toxicitate acută de contact<br>Specii: Apis mellifera (albine) |

##### **Evaluarea ecotoxicității**

- |                                              |   |                                                              |
|----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Toxicitatea cronică pentru<br>mediul acvatic | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
|----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|

##### Componente:

##### **tebuconazole (ISO):**

- |                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate pentru pești                                   | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,4 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o<br>Tipul testului: test de curgere<br><br>LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 5,7 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o<br><br>LC50 (Leuciscus idus): 8,7 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o |
| Toxicitate pentru dafnia și<br>alte nevertebrate acvatice | : | LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,79 mg/l<br>Durată de expunere: 48 o                                                                                                                                                                                                             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Tipul testului: test de curgere

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,8 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Tipul testului: test static

ErC50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 5,3 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 0,144 mg/l  
Durată de expunere: 14 z

Factor M (Toxicitatea acută  
pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești  
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,012 mg/l  
Durată de expunere: 60 z  
Specii: Salmo gairdneri

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice  
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,12 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică  
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru  
organismele care trăiesc în  
sol : LC50: 1.381 mg/kg  
Durată de expunere: 14 z  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru  
organismele terestre : LD50: 1.988 mg/kg  
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50: > 200 µg/albină  
Specii: Apis mellifera (albine)  
Observații: În contact

LD50: > 83 µg/albină  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: 2.912 mg/kg  
Specii: Coturnix japonica (Prepeliță japoneză)

### octan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 13,3 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 20 mg/l  
Durată de expunere: 24 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 4,2 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test static

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 6,5 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru  
microorganisme : (Protozoa (Protozoar)): 44 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice  
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

#### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 100 - 500 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus  
subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

#### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1,67  
mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: OPPTS 850.1075

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 235 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

	Concentrație fără efect observabil (NOEC) : $\geq 4$ mg/l Durată de expunere: 28 z Tipul testului: test de curgere Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,23 mg/l Durată de expunere: 72 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Tipul testului: test de curgere Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: test de curgere Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 250 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Ghid de testare OECD 207 Observații: Pe baza datelor din materiale similare

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

##### Produs:

Biodegradare : Observații: Produsul conține cantități minore de componente care nu sunt ușor biodegradabile, care pot să nu fie degradabile în stațiile de tratare a apelor uzate.

##### Componente:

###### **tebuconazole (ISO):**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

###### **octan-1-ol:**

Biodegradare : Inocul: nămol activ  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 82,2 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

###### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phosphono-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Biodegradare: 30 - 40 %  
Metodă: Ghid de testare OECD 302B

###### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Biodegradare : Inocul: nămol activ  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 A

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

##### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

##### Componente:

##### **tebuconazole (ISO):**

Bioacumularea : Specii: Pește  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 65  
Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,7 (20 °C)

##### **octan-1-ol:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,5 (23 °C)  
pH: 5,7

##### **Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.:**

Bioacumularea : Specii: Pimephales promelas  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 6,0  
Metodă: Ghid de testare OECD 305A  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,2 (23 °C)  
pH: 3,7

#### 12.4 Mobilitatea în sol

##### Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

##### Componente:

##### **tebuconazole (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobilitate scăzută în sol

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

##### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT),  
fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele  
de 0.1% sau mai mari.

#### 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

##### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei  
manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. NU se vor refolosi containerele goale. Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit. Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

<b>ADN</b>	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Tebuconazole)
<b>ADR</b>	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Tebuconazole)
<b>RID</b>	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Tebuconazole)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tebuconazole)

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

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

#### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADN</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
<b>ADR</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tuneluri	: (-)
<b>RID</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
<b>IMDG</b>	

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 9  
EmS Cod : F-A, S-F

#### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Diverse

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Diverse

#### 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. 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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

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 75, 3  
tebuconazole (ISO)  
dimethyl sulfoxide

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

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului 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:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

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.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

#### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : În sau în conformitate cu inventarul

TSCA : Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.

AIIC : Nu este în conformitate cu inventarul

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.  tebuconazole (ISO)
ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
NZloC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	:	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv 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
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

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 - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez 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:

2	H319
Repr. 1B	H360D
Aquatic Acute 1	H400

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului

### Clauză de neresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de  
modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



### RIZA® 200 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.07.2023	50000644	Data primei lansări: 21.07.2023

---

Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

#### **Preparat de către**

FMC Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2023 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO