

# 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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului CERVACOL® EXTRA

#### Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50002118

Identificator Unic De Formulă : 7VS3-13C5-9N4E-893U  
(UFI)

Substanța/amestecul conține nanoforme

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

Utilizarea : Repelent pentru vânat  
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 Bucuresti  
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

# 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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție

##### Etichetare adițională

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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

Pentru fraze speciale (SP) și intervale de siguranță, consultați eticheta.

#### 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)
Cuarț (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Plămâni)	>= 20 - < 30

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune 1.3      Revizia (data): 14.11.2023      Numărul FDS: 50002118      Data ultimei lansări: 02.08.2023  
Data primei lansări: 26.11.2019

etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	$\geq 1 - < 10$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10  limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
caolin	1332-58-7 310-194-1		$\geq 30 - < 50$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

Substanța/amestecul conține nanoforme

#### Componente:

**29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper:**

Caracteristicile particulei

Distribuție de dimensiunea particulelor : D10 = 0,023  $\mu\text{m} \pm 0,018 \mu\text{m}$   
D50 = 0,035  $\mu\text{m} \pm 0,025 \mu\text{m}$   
D90 = 0,050  $\mu\text{m} \pm 0,030 \mu\text{m}$   
Tehnică de măsurare: TEM

Evaluare : Substanța/amestecul conține nanoforme  
Conținut total de nanomateriale: 80 - 100 %

Formă : Formă: cuburi

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

Fracție (Greutate): 5 - 100 %  
Tehnică de măsurare: TEM

Formă: sfere  
Fracție (Greutate): 0 - 50 %  
Tehnică de măsurare: TEM

Formă: bare  
Fracție (Greutate): 0 - 70 %  
Tehnică de măsurare: TEM

Cristalinitate : Cristalinitate: cristalin  
Tehnică de măsurare: Difracție raze X (XRD)

Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare : Tratamentul suprafeței /Straturi acoperitoare: nu

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : 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 vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
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.  
Se va clăti gura cu apă.  
Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.  
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.

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

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

Necunoscut.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri 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.

Produs de combustie periculoși : Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice. Oxizi de carbon

#### 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 : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri 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 refolosit.  
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.

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : 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 va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
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 : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : 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. 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. 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 sunt de menționat materiale în mod special.

Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 30 °C

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

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune 1.3      Revizia (data): 14.11.2023      Numărul FDS: 50002118      Data ultimei lansări: 02.08.2023  
Data primei lansări: 26.11.2019

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

Utilizare (utilizări) specifică : Produsul poate fi utilizat doar ca repelent pentru vânat.  
(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
caolin	1332-58-7	TWA (Frațiune 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				
Cuarț (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Frațiune respalabilă)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Siliciu)	RO OEL
		TWA (Praf respirabil)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 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
etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	206 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/kg greutate corporală/zi
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,966 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe	0,345 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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune 1.3      Revizia (data): 14.11.2023      Numărul FDS: 50002118      Data ultimei lansări: 02.08.2023  
Data primei lansări: 26.11.2019

			termen lung	
--	--	--	-------------	--

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
etanol	Apă proaspătă	0,96 mg/l
	Apă de mare	0,79 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	580 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,6 mg/kg
	Sediment marin	2,9 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg
	Oral(ă)	380 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Apă proaspătă	0,00403 mg/l
	Apă de mare	0,000403 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,03 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0499 mg/l
	Sediment marin	0,00499 mg/l

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați
- 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 mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.  
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.



## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

#### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	:	lichid
Formă	:	pastă, vâscos
Culoare	:	albastru
Miros	:	alcoolic
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu este disponibil pentru acest amestec.
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu este disponibil pentru acest amestec.
Punctul de aprindere	:	> 55°C dacă există
Temperatura de descompunere	:	nedeterminat
pH	:	9,5 (20 °C) Concentrație: 1 %
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	10.350 mPa.s Metodă: Ghid de testare OECD 114
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	dispersabil

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

---

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

Presiunea de vapori : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Densitate : 1,677 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Caracteristicile particulei  
Evaluare : Substanța/amestecul conține nanoforme

Mărimea particulelor : Pentru mai multe proprietăți ale particulelor pentru nanomateriale a se vedea secțiunea 3

#### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Inflamabilitate (lichide) : Nu este clasificat ca pericol de inflamabilitate, Metoda: EEC A.10

Auto-aprindere : > 400 °C  
Metodă: CEE A.15

---

### 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 : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.  
Nu există riscuri particulare de semnalat.

#### 10.4 Condiții de evitat

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

# 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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

### 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): > 10.000 mg/kg

#### Componente:

##### Cuarț (SiO<sub>2</sub>):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,01 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 436  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

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

#### etanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 10.470 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 117 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
Simptome: iritant, Depresie a sistemului nervos central

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500,0 mg/kg  
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută

LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 490 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

#### caolin:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
  
LD50: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 420  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LD50: 5,07 mg/l  
Metodă: Ghid de testare OECD 436

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
  
LD50: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

#### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Observații : Este posibil să apară o ușoară iritație și roșeață.  
Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

#### Componente:

##### Cuarț (SiO<sub>2</sub>):

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

##### etanol:

Rezultat : Iritația ușoară a pielii

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : Iepure  
Durată de expunere : 72 o  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

##### caolin:

# 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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

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

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Produs:

Observații : Este posibil să apară o ușoară iritație și roșeață.  
Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

#### Componente:

##### **Cuarț (SiO<sub>2</sub>):**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

##### **etanol:**

Rezultat : Iritația moderată a ochilor

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Specii : Vite cornute  
Metodă : Ghid de testare OECD 437  
Rezultat : Nu irită ochii

Specii : Iepure  
Metodă : EPA OPP 81-4  
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

##### **caolin:**

Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### **Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **Cuarț (SiO<sub>2</sub>):**

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)  
Specii : Șoarece  
Metodă : Ghid de testare OECD 429  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

### etanol:

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Tipul testului : Test de maximizare  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : FIFRA 81.06  
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

### caolin:

Metodă : Ghid de testare OECD 429  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Componente:

#### Cuarț (SiO<sub>2</sub>):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor  
Specii: Șobolan  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: testul mutației genetice  
Sistem de testare: Celule de limfom de șoarece  
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test Ames  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

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

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test neprogramat de sinteză a ADN-ului

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

Specii: Șobolan (mascul)  
Tipul celulei: Celule ale ficatului  
Mod de aplicare: Ingerare  
Durată de expunere: 4 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 486  
Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul micronucleilor  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: negativ

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

#### caolin:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

#### Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul  
Mod de aplicare: Ingerare  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 18,5 mg/kg de greutate corporală  
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 48 mg/kg de greutate corporală  
Fertilitatea: NOAEL: 112 mg/kg greutate corporală/zi  
Simptome: Fără efecte asupra parametrilor de reproducere.  
Metodă: OPPTS 870.3800  
Rezultat: negativ

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

#### caolin:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

---

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Componente:

###### **etanol:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

###### **caolin:**

Observații : Nu s-au raportat efecte adverse

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

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

Evaluare : Acest produs conține siliciu cristalin ( cuarț ) într-o formă nerespirabilă. Este puțin probabil să se producă inhalarea de siliciu cristalin în urma expunerii la acest produs.

Evaluare : Datorită utilizării speciale a nisipului de cuarț într-o pastă, ingredientul activ ( cuarțul ) este clasificat ca substanță cu risc scăzut ("low-risk substance").

##### Componente:

###### **Cuarț (SiO<sub>2</sub>):**

Căi de expunere : Inhalare

Organe țintă : Plămâni

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 1.

###### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

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

###### **caolin:**

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

#### Toxicitate la doză repetată

##### Componente:

###### **Cuarț (SiO<sub>2</sub>):**

Specii : Șobolan



# 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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

LOAEC	:	0,0025 mg/l
Mod de aplicare	:	Inhalare
Durată de expunere	:	90 day
Metodă	:	Ghid de testare OECD 413
Organe țintă	:	Plămâni
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

### etanol:

Specii	:	Șobolan
LOAEL	:	3.160 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	90
Organe țintă	:	Rinichi

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	15 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	28 d
Metodă	:	Ghid de testare OECD 407
Simptome	:	Iritație

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	69 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	90 d
Simptome	:	Iritație, Scăderea greutatei corporale

### caolin:

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

### 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	:	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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 500 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203         |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 500 mg/l<br>Durată de expunere: 48 o<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202                |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 500 mg/l<br>Durată de expunere: 72 o<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |

##### Componente:

##### Cuarț (SiO<sub>2</sub>):

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 10.000 mg/l<br>Durată de expunere: 72 o |
|-------------------------|---|---|

##### etanol:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicitate pentru pești                      | : | LC50 (Pește): 11.200 mg/l<br>Durată de expunere: 24 o                          |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 250 mg/l<br>Durată de expunere: 5 z |

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicitate pentru pești                                | : | LC50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o<br>Tipul testului: test static<br><br>LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,15 mg/l<br>Durată de expunere: 96 o<br>Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l<br>Durată de expunere: 48 o<br>Tipul testului: test static<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice                | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,070 mg/l<br>Durată de expunere: 72 o<br>Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  |

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

Concentrație fără efect observabil (NOEC)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,04 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută  
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru  
microorganisme : EC50 (nămol activ): 24 mg/l  
Durată de expunere: 3 o  
Tipul testului: Inhibiția respirației  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

EC50 (nămol activ): 12,8 mg/l  
Durată de expunere: 3 o  
Tipul testului: Inhibiția respirației  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

#### caolin:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru  
microorganisme : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice  
(Toxicitate cronică) : Observații: Nu există date

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul în sușă.

#### Componente:

##### **Cuarț (SiO<sub>2</sub>):**

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

#### etanol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 84 %  
Durată de expunere: 20 z

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

#### caolin:

Biodegradare : Observații: Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul înсуși.  
Bioacumularea este improbabilă.

#### Componente:

##### **Cuarț (SiO<sub>2</sub>):**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

#### etanol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,35 (20 °C)

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)  
Durată de expunere: 56 z  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 6,62  
Metodă: Ghid de testare OECD 305  
Observații: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

#### caolin:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu se aplică

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

---

#### 12.4 Mobilitatea în sol

##### Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.  
Nu este de așteptat ca produsul să fie mobil în sol.

##### Componente:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Metodă: Ghid de testare OECD 121  
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

##### **caolin:**

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

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

##### Produs:

Evaluare : 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.

#### 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 există date

---

### 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.

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

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	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

##### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

##### 14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

**IATA (Pasager)** : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 75  
Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

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. : Nu se aplică

#### Alte reglementări:

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

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 prezența agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

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

TCSI	:	Nu este 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
DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.  BENTONE EW ADDITOL XW 330 (ALLNEX)
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
NZIoC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest preparat nu s-a efectuat evaluarea siguranței chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al declarațiilor H

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.



# 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.



## CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

H411 : 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
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
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
2004/37/EC / TWA	: media ponderată în timp
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 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

## 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.



### CERVACOL® EXTRA

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.08.2023
1.3	14.11.2023	50002118	Data primei lansări: 26.11.2019

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

##### 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 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