

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului FENOVA SUPER®

#### Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000610

Identificator Unic De Formulă : FDMY-S2GH-EN44-QGCJ  
(UFI)

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

Utilizarea : Erbicide  
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

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P261 Evitați să inspirați spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție.

##### **Răspuns:**

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.  
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: 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:**

fenoxaprop-P-etil (ISO)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Cloquintocet-mexyl  
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă

### Etichetare adițională

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

### 2.3 Alte pericole

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

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

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenoxaprop-P-etil (ISO)	71283-80-2  607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Rinichi) Aquatic Acute 1;	>= 2,5 - < 10

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune 1.2      Revizia (data): 14.05.2024      Numărul FDS: 50000610      Data ultimei lansări: 19.06.2023  
Data primei lansări: 08.06.2023

		H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2  01-0000012013-89- 0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.098 mg/kg	$\geq 2,5 - < 10$
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	$\geq 0,0025 - < 0,025$

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

		Toxicitate acută orală: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	
--	--	---	--

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.<br>Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.<br>Nu se va lăsa victima nesupravegheată.  |
| Protecția responsabililor de prim-ajutor | : | Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcăminte de protecție recomandată<br>Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.<br>Dacă există pericolul expunerii, vezi secțiunea 8 referitoare la echipamentul de protecție personală.   |
| Dacă se inhalează                        | : | Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt.<br>În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.<br>În cazul în care vă confrunțați cu orice disconfort, îndepărtați-vă imediat de la expunere. Cazuri ușoare: Țineți persoana sub supraveghere. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Cazuri grave: Solicitați imediat asistență medicală sau chemați o ambulanță. |
| În caz de contact cu pielea              | : | Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.<br>Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.<br>Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.<br>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.<br>Se vor îndepărta lentilele de contact.<br>Se va proteja ochiul intact.<br>Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.<br>Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.  |
| Dacă este ingerat                        | : | Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.<br>Se va ține tractul respirator curat.<br>Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.<br>Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.<br>Dacă simptomele persistă se va chema un medic.<br>Pacientul va fi dus de urgență la spital.  |

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

- |          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| Simptome | : | În primul rând iritații |
|----------|---|-------------------------|

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Riscuri : Produsul conține distilate de petrol, care pot reprezenta un pericol de pneumonie prin aspirație.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.  
Este necesară asistență medicală imediată în caz de ingestie.

## 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 : Nu împrăștiati materialul vărsat cu fluxuri de apă de înaltă presiune.

### 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.

Produsi de combustie periculoși : Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice.  
Oxizi de carbon  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Clorură de hidrogen  
Compuși ai clorului

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat autonom.

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.

## 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 evacua personalul în zone sigure.  
Se va folosi echipament de protecție individual.  
Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea.

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Nu atingeți și nu treceți prin materialul vărsat.  
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.

#### 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 va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
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.  
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.

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

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

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. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Protejați-l împotriva căldurii puternice de la soare sau de la alte surse, de exemplu, foc. 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.

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)

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

## 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
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	64742-94-5	TWA	700 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	1.000 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL



## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune 1.2      Revizia (data): 14.05.2024      Numărul FDS: 50000610      Data ultimei lansări: 19.06.2023  
Data primei lansări: 08.06.2023

#### 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
Cloquintocet-mexyl	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,303 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,33 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,075 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,67 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,043 mg/kg greutate corporală/zi
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	294 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2080 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1250 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg greutate corporală/zi
glycerol	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	229 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	33 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	56 mg/m3
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,81 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,966 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,345 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Cloquintocet-mexyl	Apă proaspătă	0,002 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,934 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,312 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune 1.2      Revizia (data): 14.05.2024      Numărul FDS: 50000610      Data ultimei lansări: 19.06.2023  
Data primei lansări: 08.06.2023

		masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/kg
	Sediment marin	0,093 mg/kg masă uscată (d.w.)
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Apă proaspătă	0,104 mg/l
	Apă de mare	0,104 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	13,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	13,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Utilizare intermitentă (apă dulce)	0,014 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,4 mg/l
glycerol	Apă proaspătă	0,885 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	8,85 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,3 mg/l
	Sediment marin	0,33 mg/l
	Sol	0,141 mg/kg masă uscată (d.w.)
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 caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de protecție.

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

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	:	alb
Miros	:	Hidrocarbură aromatică
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	< 0 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 100 °C
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	> 100 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de descompunere	:	nedeterminat
pH	:	6,3 (25 °C) Concentrație: 1 %

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: 140 - 2.200 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	: 136 - 2136 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: emulsionabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: log Pow: 4,28 Fenoxaprop-P-etil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
Densitate	: 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu este disponibil pentru acest amestec.
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 Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.14
Proprietăți oxidante	: Inoxidanți Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.21
Inflamabilitate (lichide)	: poate fi inflamabil
Auto-aprindere	: > 400 °C
Viteza de evaporare	: Nu este disponibil pentru acest amestec.

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

### 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.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.  
Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.  
Încălzirea produsului va produce vapori nocivi și iritanți.

#### 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

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

##### Produs:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 425 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): > 4,96 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 403 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
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

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

### Componente:

#### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): > 4,688 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: vapori Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

#### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 1.192 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	Observații: Nu există date

#### **fenoxaprop-P-etil (ISO):**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 3.150 - 4.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): > 1,224 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 403 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: EPA OPP 81-2 Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 1.098 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 425
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): > 5,05 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 403
Toxicitate acută dermică	:	Dermal LD50 (Șobolan): > 2.000 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Metodă: Ghid de testare OECD 402

### 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

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

### Corodarea/iritarea pielii

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Produs:

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

#### Componente:

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Specii : Iepure  
Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.  
Rezultat : Nu irită pielea  
Observații : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.  
Pe baza datelor din materiale similare

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

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

##### **fenoxaprop-P-etil (ISO):**

Evaluare : Nu irită pielea  
Metodă : EPA OPP 81-5  
Observații : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Specii : Iepure  
Evaluare : Nu irită pielea  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Observații : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

### Produs:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii
Observații	:	Poate provoca iritații ușoare. Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

### Componente:

#### Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Nu irită ochii
Observații	:	Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare. Pe baza datelor din materiale similare

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Specii	:	Vite cornute
Rezultat	:	Iritația ochilor
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

#### fenoxaprop-P-etil (ISO):

Evaluare	:	Nu irită ochii
Metodă	:	EPA OPP 81-4
Observații	:	Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Observații	:	Praful produsului poate să fie iritant pentru ochi, piele și aparatul respirator.
------------	---	---

#### Cloquintocet-mexyl:

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Nu irită ochii
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Observații	:	Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

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



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

---

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

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

##### Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

##### Sensibilizare respiratorie

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

##### Produs:

Tipul testului	:	Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Șoarece
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

##### Componente:

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu este sensibilizator pentru piele.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

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

##### **fenoxaprop-P-etil (ISO):**

Metodă	:	EPA OPP 81-6
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

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

##### **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.

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

---

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

#### Mutagenitatea celulelor germinative

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

##### Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Nu conține ingrediente listate drept mutagene
---	---	---

##### Componente:

#### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: test de mutație inversă Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Aberația cromozomială a măduvei osoase Specii: Șobolan Mod de aplicare: inhalare (vapori) Rezultat: negativ

#### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: test de mutație inversă Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare  Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare  Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare
-------------------------	---	---

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

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: test de mutație inversă Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ  Tipul testului: testul mutației genetice Sistem de testare: Celule pulmonare ale hamsterului
-------------------------	---	---

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

chinezesc

Metodă: Ghid de testare OECD 476

Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro

Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc

Metodă: Ghid de testare OECD 473

Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo

: Tipul testului: Testul micronucleilor  
Specii: Hamster chinezesc (mascul sau femelă)  
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.

### 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  
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.

### Cancerigenitate

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

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

#### **Produs:**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept cancerigene

#### **Componente:**

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	:	inhalare (vapori)
Durată de expunere	:	12 lună (luni)
NOAEC	:	1,8 mg/l
Rezultat	:	negativ
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Specii	:	Șoarece, mascul
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	18 lună (luni)
Doză	:	1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL	:	111 mg/kg de greutate corporală
Rezultat	:	negativ

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

##### **Toxicitatea pentru reproducere**

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

#### **Produs:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept toxice pentru reproducere

#### **Componente:**

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Efecte asupra fertilității	:	Tipul testului: Studiu referitor la două generații Specii: Șobolan, mascul sau femelă Mod de aplicare: Dermic Doză: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: $\geq$ 250 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: Dermic Doză: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Toxicitatea generală la mame: NOAEL: $\geq$ 250 mg/kg greutate corporală/zi
-----------------------------------	---	---

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL:  $\geq 250$  mg/kg greutate corporală/zi  
Rezultat: negativ

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

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Efecte asupra fertilității : Toxicitatea generală F1: NOAEL: 420 mg/kg de greutate corporală  
Fertilitatea: NOAEL: 830 mg/kg de greutate corporală  
Metodă: Ghid de testare OECD 416  
Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Iepure  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Doză: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d  
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 60 mg/kg de greutate corporală  
Toxicitate teratogenă: NOAEL: 300 mg/kg de greutate corporală  
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 60 mg/kg de greutate corporală  
Metodă: Ghid de testare OECD 414  
Rezultat: negativ

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

#### **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

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

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

#### **Produs:**

Observații : Nu s-au raportat efecte adverse

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

### Componente:

#### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

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

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Observații : Nu s-au raportat efecte adverse

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

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

### Componente:

#### **fenoxaprop-P-etil (ISO):**

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:**

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

### **Toxicitate la doză repetată**

### Componente:

#### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
NOAEC	: 0,9 - 1,8 mg/l
Mod de aplicare	: inhalare (vapori)
Durată de expunere	: 12 Luni

#### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	: $\geq 500$ mg/kg greutate corporală/zi
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 90 d
Doză	: 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

#### **fenoxaprop-P-etil (ISO):**

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 0,7 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 90 d
Simptome	: Creșterea în greutate a rinichilor, greutate crescută a ficatului

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Specii : Șobolan, mascul

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

NOAEL	:	3,77 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	2 y
Doză	:	0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg
Metodă	:	Ghid de testare OECD 451

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	9,66 - 10,2 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	90 d
Doză	:	2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg
Organe țintă	:	Vezica urinară

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Mod de aplicare	:	Contactul cu pielea
Durată de expunere	:	28 d
Doză	:	0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Metodă	:	Ghid de testare OECD 410

#### 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

#### Toxicitate referitoare la aspirație

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

#### Produs:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

#### Componente:

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

### 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 referitoare la efectele datorate expunerii umane

##### Componente:

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Contactul cu pielea : Simptome: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### Informații suplimentare

##### Produs:

Observații : Iritații și reacții alergice.

##### Componente:

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Observații : Concentrațiile de vapori peste nivelurile de expunere recomandate sunt iritante pentru ochi și tractul respirator, pot provoca dureri de cap și amețeli, sunt anestezice și pot avea alte efecte asupra sistemului nervos central. Contactul prelungit și/sau repetat al pielii cu materiale cu vâscozitate scăzută poate degresa pielea, ducând la posibile iritații și dermatite. Cantități mici de lichid aspirate în plămâni în timpul ingestiei sau în urma vărsăturilor pot provoca pneumonită chimică sau edem pulmonar.

##### **fenoxaprop-P-etil (ISO):**

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,83 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,1 mg/l



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

alte nevertebrate acvatice	Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,85 mg/l Durată de expunere: 72 o  Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Iemna gibba (lintiță)): 0,98 mg/l Durată de expunere: 7 z  LC50 (Iemna gibba (lintiță)): 4,3 mg/l Durată de expunere: 7 z
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	: LC50: 356,6 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate pentru organismele terestre	: LD50: 599 µg/albină Durată de expunere: 72 o Obiectivul final: Toxicitate acută de contact Specii: Apis mellifera (albine)  LD50: 356 µg/albină Durată de expunere: 48 o Obiectivul final: Toxicitate acută orală Specii: Apis mellifera (albine)  LD50: > 2.250 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

#### Componente:

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Toxicitate pentru pești	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2 - 5 mg/l Durată de expunere: 96 o Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,4 mg/l Durată de expunere: 48 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1 - 3 mg/l Durată de expunere: 24 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	: LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l Durată de expunere: 72 o Tipul testului: Inhibiția creșterii
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: EL50: 0,89 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Observații: Nu există date

#### fenoxaprop-P-etil (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,31 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,97 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,51 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 0,039 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): 0,076 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,16 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: 24,8 mg/kg  
Durată de expunere: 14 z  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organismele terestre : LD50: > 2.000 mg/kg  
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50: > 2.000 mg/kg  
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LD50: > 100 µg/bee  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: Apis mellifera (albine)

#### Cloquintocet-mexyl:

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l Durată de expunere: 96 o  LC50 (Ictalurus punctatus (Somn american)): 14 mg/l Durată de expunere: 96 o Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,63 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static  Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,09 mg/l Durată de expunere: 72 o Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 32 mg/l Obiectivul final: reproducere Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	: LC50: 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Ghid de testare OECD 207
Toxicitate pentru organismele terestre	: LD50: > 2.000 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)  Concentrație fără efect observabil (NOEC): 500 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)  LD50: > 2.000 mg/kg Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)  Concentrație fără efect observabil (NOEC): 500 mg/kg Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

LD50: >100 ug/bee  
Durată de expunere: 48 z  
Obiectivul final: Toxicitate acută orală  
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: >100 ug/bee  
Durată de expunere: 48 z  
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact  
Specii: Apis mellifera (albine)

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test static

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,15 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)): 2,9 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,070 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

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

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Produsul conține cantități minore de componente

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

care nu sunt ușor biodegradabile, care pot să nu fie degradabile în stațiile de tratare a apelor uzate.

#### Componente:

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 58,6 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Ghid de testare OECD 301F  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Biodegradare : Inocul: nămol activat, neadaptat  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 100 %  
Durată de expunere: 28 z  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

##### **fenoxaprop-P-etil (ISO):**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

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

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

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1.200 - 3.200  
Metodă: QSAR  
Observații: Informația se referă la componentul principal.  
  
Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însoși.

#### Componente:

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Bioacumularea : Observații: Produsul/substanța are un potențial de bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,72  
Metodă: QSAR

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

#### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Bioacumularea : Specii: Pimephales promelas  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 237  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,74 (25 °C)  
Metodă: QSAR

#### **fenoxaprop-P-etil (ISO):**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,28

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Bioacumularea : Specii: Pește  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 1.000  
Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 5,03 (25 °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: Substanța nu este persistentă, bioacumulativă 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

## 12.4 Mobilitatea în sol

#### **Produs:**

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

#### **Componente:**

##### **Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Se așteaptă să se dividă în sedimente și în solidele din apele reziduale. Moderat volatil.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

#### 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

#### 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 poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### Componente:

##### fenoxaprop-P-etil (ISO):

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.

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

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

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

### 14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	III
-----	---	-----



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

#### ADR

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9  
Cod de restricționare în tuneluri : (-)

#### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a pericolului : 90  
Etichete : 9

#### IMDG

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

Poluanții marini : da

##### IATA (Pasager)

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 75, 3

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 (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : fenoxaprop-P-etil (ISO)

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

E1

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a

E2

PERICOLE PENTRU MEDIU

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

- 34 Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

### Alte reglementări:

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.

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	:	
TSCA	:	Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
AICS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.

Cloquintocet-mexyl

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

fenoxaprop-P-etil (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
NZIoC	:	
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 frazelor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

#### 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
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
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

# 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.



## FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

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 Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Procedură de clasificare:

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

## 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.



### FENOVA SUPER®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	14.05.2024	50000610	Data primei lansări: 08.06.2023

---

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.

© 2021-2024 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO