

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Corteva Agriscience™ vă încurajează și se așteaptă să citiți și să înțelegeți întregul SDS deoarece există informații importante pe tot parcursul documentului. Această fișă oferă utilizatorilor informații referitoare la protecția sănătății și a siguranței umane la locul de muncă, protecția mediului și sprijină măsurile de urgență. Utilizatorii de produse și aplicanții trebuie să se refere în principal la eticheta atașată produsului sau care însoțește recipientul produsului. Această fișă cu Norme de Tehnica și Securitatea Muncii a fost elaborată conform legislației române și ar putea să nu îndeplinească reglementările din alte țări.

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : CLOSER™

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 0F87-301N-K00F-WX59

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

Utilizarea substanței/amestecului : Produs pentru protecția plantelor, Insecticid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

IDENTIFICARE A COMPANIEI

Fabricant / importator

Corteva Agriscience Romania S.R.L.
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa, DN 2, KM. 19
Judet Ilfov
ROMÂNIA

Informații numere clienți : +40 31 620 4100

Adresa electronică (e-mail) : SDS@corteva.com

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

SGS +32 3 575 55 55 SAU 00 40 744 34 14 53

Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca, Nr. 8, Sector 1, București, Telefon: +4021 5992300. E-mail: ati_2@urgentaflorasca.ro. Număr internațional de urgență: Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Toxicitate acută, Categoria 4
Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 2

H302: Nociv în caz de înghițire.
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 : H302 Nociv în caz de înghițire.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : SP 1 Nu poluați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia. (Nu se va curăța echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață./Se va evita contaminarea prin intermediul sistemelor de evacuare a apei provenind de la ferme sau drumuri).

SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice respectați o zonă tampon nepulverizată de 15 m față de corpurile de apă de suprafață.

SPe8 Periculos pentru albine. Pentru a proteja albinele și alți polenizatori, produsul nu se aplică pe culturile în floare.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Răspuns:
P391 Colectați scurgerile de produs.

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

Etichetare adițională

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

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 REACH Număr de în- registrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Sulfoxaflor	946578-00-3 616-217-00-4	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	11,41
1,2-benzisotiazolin-3-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; 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	>= 0,0025 - < 0,025

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune 0.0	Revizia (data): 27.09.2024	Numărul FDS: 800080005200	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 27.09.2024
-----------------	-------------------------------	------------------------------	--

		limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %	
--	--	---	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- | | | |
|--|---|---|
| Protecția responsabililor de prim-ajutor | : | Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific |
| Dacă se inhalează | : | Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul. |
| În caz de contact cu pielea | : | Dezbrăcați hainele contaminate. Clătiți imediat pielea cu multă apă timp 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul. |
| În caz de contact cu ochii | : | Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetisor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătirea ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului. |
| Dacă este ingerat | : | Nu este necesar nici un tratament medical de urgență. |

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 | : | Nu exista un antidot specific.
Sustinerea Ingrijirii. Tratamentul este recomandat de medic în funcție de reacțiile pacientului.
E bine, dacă aveți posibilitatea, să aveți la Dvs Materialul cu datele de securitate și recipientul produsului sau eticheta lui, atunci când vă adresați unui centru de urgență sau unui medic, sau dacă mergeți la o unitate pentru tratament. |
|-----------|---|---|

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Mijloace de stingere cores-punzătoare | : | Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO2) |
|---------------------------------------|---|---|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la produși de combustie poate reprezenta un pericol pentru sănătate.

Produși de combustie periculoși : În timpul unui incendiu, pe lângă materialul inițial, fumul poate conține și alte componente care pot fi toxice și/sau iritante. Produsele cu risc de inflamare pot include dar nu se rezuma la:
Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)
Acid fluorhidric
Oxizi de sulf

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. Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 12942

Metode de extincție specifice : Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

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.
Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Curățați de scurgeri materialele rămase, folosind un absorbant adecvat.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Este posibil să se aplice reglementări locale sau naționale pentru degajările și eliminarea acestui material, precum și pentru materialele și articolele utilizate în curățarea degajărilor.
În cazul vărsării unor cantități mari, asigurați îndiguirea sau alte măsuri de izolare adecvate, pentru a împiedica răspândirea materialului. Dacă materialul îndiguit poate fi pompat, Material recuperat trebuie să fie depozitat într-un recipient ventilat. Ventilarea trebuie să prevină pătrunderea apei în interiorul containerului, întrucât există riscul producerii unor reacții chimice necontrolate cu resturile de material, care pot să conducă la crearea unei suprapresiuni în containerul respectiv.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.
Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

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 : Nu inspirați ceața sau vaporii.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant.
Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita într-un recipient închis. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune 0.0 Revizia (data): 27.09.2024 Numărul FDS: 800080005200 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 27.09.2024

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Produse de protecție a plantelor supuse Reglementării (EC) No 1107/2009.

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
Celuloză	9004-34-6	TWA (fracție inhalabilă)	10 mg/m ³	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
Propandiol	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	168 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Propandiol	Apă proaspătă	260 mg/l
	Apă de mare	26 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	183 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	20000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	572 mg/kg
	Sediment marin	57,2 mg/kg
	Sol	50 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Utilizați mijloace locale de ventilație sau alte metode industriale de control pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub valorile cerute sau recomandate de limitele de expunere. În cazul în care nu există cerințe sau recomandări aplicabile privind limitele de expunere, ventilația generală ar trebui să fie suficientă pentru majoritatea operațiunilor. Ventilarea locală poate fi necesară pentru anumite operații.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Folosiți ochelari de protecție cu apărători laterale. Ochelarii de protecție cu apărători laterale trebuie să fie în conformitate cu EN 166 sau echivalent.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Protecția mâinilor

Observații : Manusile de protecție chimică nu ar trebui să fie necesare la manipularea acestui material. În conformitate cu practicile generale de igienă legate de orice material, contactul la nivelul pielii trebuie menținut la un nivel minim.

Protecția pielii și a corpului : Nu se iau precauții speciale cu excepția curățării (spălării) hainelor.

Protecția respirației : Trebuie purtate protecții respiratorii atunci când există riscul de a se depăși cerințele sau orientările cu privire la limitele de expunere. Dacă nu există cerințe sau orientări cu privire la limitele de expunere aplicabile, protecțiile respiratorii trebuie purtate atunci când au fost simțite efecte adverse, ca de exemplu iritație respiratorie sau disconfort, sau atunci când acest lucru este recomandat în procesul de evaluare a riscurilor.
În majoritatea condițiilor nu va fi necesară nici o protecție respiratoare; totuși, dacă simțiți indispoziție, folosiți o mască protectoare aprobată de purificare a aerului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Lichid.
Culoare	:	galbui (bronz)
Miros	:	jos
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire	:	Inaplicabil.
Punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	nu se aplică lichidelor
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Punctul de aprindere	:	> 100 °C Metodă: Pensky-Martens cu vas închis ASTM D 93, capsulă închisă BPL: da
Temperatura de autoaprin-dere	:	380 °C Metodă: Metoda EC A 15
pH	:	3,81 (24,8 °C) Metodă: Electrode pH BPL: da 1% Soluție apoasă
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	lichid non newtonian.
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	1,057 g/cm ³ (20 °C) Metodă: OECD 109 BPL: da
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Creștere nesemnificativă (>5C) în temperatură. BPL: da
Viteza de evaporare	:	Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Stabil în condiții normale.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari
Baze tari

10.6 Producși de descompunere periculoși

Descompunerea produselor depinde de temperatura, de aerul furnizat și de prezența altor materii.

Producși de descompunere pot include, însă nu în exclusivitate:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot (NO_x)

Acid fluorhidric

Oxizi de sulf

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
BPL: da
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2,21 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Pentru material(e) similar(e)
Concentrație maximă posibilă.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Componente:

Sulfoxaflo:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 1.000 mg/kg
Observații: Observațiile pe animale includ:
Spasme musculare sau contracții.
Vibrații.
Convulsii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2,09 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Simptome: CL50-valoarea este mai mare decât concentrația maximă atinsă., Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 454 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 0,25 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Simptome: Dificultăți respiratorii

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Pentru material(e) similar(e)

Componente:

Sulfoxaflor:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Observații : Pentru material(e) similar(e)

Componente:

Sulfoxaflor:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Specii : Iepure
Rezultat : Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Tipul testului : Test local al ganglionilor
Specii : Șoarece
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă : Ghid de testare OECD 429
Observații : Pentru material(e) similar(e)

Componente:

Sulfoxaflor:

Specii : Șoarece
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Sulfoxaflor:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.,
Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen atunci când a fost testat pe sisteme bacteriene sau de mamifere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Cancerigenitate

Componente:

Sulfoxaflor:

Cancerigenitate - Evaluare : S-a dovedit ca a cauzat cancerul la animalele de laborator., Cu toate acestea,efectele sunt specifice speciei și nu sunt relevante pentru om.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Sulfoxaflor:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a constatat că interferează cu reproducerea., Cu toate acestea,efectele sunt specifice speciei și nu sunt relevante pentru om., Aceste concentrații depășesc doza relevantă pentru oameni.
A cauzat defecte congenitale la animalele de laborator la doze mari., La animalele de laborator, administrarea de doze toxice în exces la părinții animalelor a cauzat scăderea în greutate și rate scăzute de supraviețuire a progeniturilor., Cu toate acestea,efectele sunt specifice speciei și nu sunt relevante pentru om.

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea., In studiile pe animale, nu a afectat fertilitatea.
Nu a cauzat afectiuni congenitale la animalele de laborator.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

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

Componente:

Sulfoxaflor:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

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

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Sulfoxaflor:

Observații : La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Ficat.

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Observații : Pe baza datelor disponibile, nu sunt de așteptat producerea unor efecte adverse semnificative în cazul expunerilor repetate.

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Componente:

Sulfoxaflor:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 840 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 840 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern. LC50 (misidacee de apă sărată Mysidopsis bahia): 3,79 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test semi-static Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (diatom Navicula sp.): > 100 mg/l Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere Durată de expunere: 72 o Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol	: LC50: 5,527 mg/kg Durată de expunere: 14 z Obiectivul final: supraviețuire Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate pentru organisme terestre	: LD50 oral: > 2000 mg/kg/greutatea corpului. Obiectivul final: mortalitate Specii: Colinus virginianus (Prepeliță) Metodă: Alte ghiduri contactați LD50: 2,356 µg/albină Durată de expunere: 48 o Specii: Apis mellifera (albine) LD50 oral: 0,539 µg/albină Durată de expunere: 48 o Specii: Apis mellifera (albine)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	: Toxic pentru viața acvatică.
---	--------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

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

Componente:

Sulfoxaflor:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 387 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directoare ale OECD 203 test sau echivalente

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): > 363 mg/l
Durată de expunere: 96 o

EC50 (Cyprinus carpio (Caras)): > 402 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 399 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directoare ale OECD 202 test sau echivalente

LC50 (Chironomus sp. (Diptere)): 0,622 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directoare ale OECD 201 test sau echivalente

ErC50 (Lemna gibba (Lemniță grasă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 7 z

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 12,9 mg/l
Obiectivul final: mortalitate
Durată de expunere: 30 z
Specii: Pimephales promelas
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 50,5 mg/l
Obiectivul final: creștere
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test semi-static

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,114 mg/l
Obiectivul final: număr de progenituri
Durată de expunere: 28 z
Specii: misidacee de apă sărată Mysidopsis bahia

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Tipul testului: test de curgere
Metodă: Linii directe ale OCDE 211 test sau echivalente

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol	:	LC50: 0,885 mg/kg Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate pentru organisme terestre	:	LD50 alimentar: > 5620 mg/kg/greutatea corpului. Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
		LD50 oral: 676 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
		LD50 oral: 0,146 micrograme/albină Durată de expunere: 48 o Specii: Apis mellifera (albine)
		contactați LD50: 0,539 micrograme/albină Durată de expunere: 48 z Specii: Apis mellifera (albine)

Evaluarea ecotoxicității

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

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,74 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: Static Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,7 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test de curgere Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente
		EC50 (Mysidopsis bahia): 0,99 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,61 mg/l Durată de expunere: 72 o Tipul testului: test static Metodă: Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,108 mg/l Durată de expunere: 24 o Tipul testului: Static Metodă: Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0206 mg/l

Obiectivul final: Rată de creștere

Durată de expunere: 24 o

Tipul testului: Static

Metodă: (calculat)

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Bacterie (nămol activ)): 28,52 mg/l
Durată de expunere: 3 o
Tipul testului: Inhibiția respirației noroiului activat

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,21 mg/l
Durată de expunere: 28 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Tipul testului: flux continuu
Metodă: Îndrumar de test OECD, 210

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,91 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Sulfoxaflor:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Biodegradare: 0 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 310
Observații: Pe baza raporturilor OECD/EC, substanța nu este ușor biodegradabilă.

ThOD : 1,90 kg/kg

Fotodegradare : Tipul testului: Timp de înjumătățire (fotoliză indirectă)
Sensibilizator: Radicali OH
Rata constantă: 1,653E-11 cm³/s
Metodă: Estimat.

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Biodegradare: 24 %
Durată de expunere: 28 z

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Sulfoxaflor:

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 0,802 (20 °C)
pH: 7
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Factorul de bioconcentrare (BCF): 6,95
Metodă: Ghid de testare OECD 305

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5
Metodă: Linii directe ale OCDE 117 test sau echivalente

log Pow: 0,63 (10 °C)
pH: 7
Metodă: Linii directe ale OCDE 117 test sau echivalente

log Pow: 0,70 (20 °C)
pH: 7
Metodă: Linii directe ale OCDE 117 test sau echivalente

log Pow: 0,76 (30 °C)
pH: 7
Metodă: Linii directe ale OCDE 117 test sau echivalente

log Pow: -0,90 (20 °C)
pH: 9
Metodă: Linii directe ale OCDE 117 test sau echivalente

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Sulfoxaflor:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 40
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 104
Metodă: Estimat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Observații: Potentialul mobilității în sol este mare (Koc între 50 și 150).

Dată fiind constanta lui Henry foarte scăzută, se preconizează că volatilizarea din corpurile naturale de apă sau de sol umed nu determină un proces semnificativ de transformare ecologică.

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.

Componente:

Sulfoxaflor:

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Evaluare : Această substanță nu a fost evaluată în privința Persistenței, Bioacumulării și Toxicității (PBT).

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

Componente:

Sulfoxaflor:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

1,2-benzisotiazolin-3-onă:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Dacă deșeurile și/sau recipientii nu pot fi eliminați conformitate cu instrucțiunile de pe eticheta produsului, eliminarea acestui material trebuie să fie făcută în conformitate cu reglementările autorităților locale.

Informațiile prezentate mai jos se aplică doar materialului furnizat. Identificarea bazată pe caracteristica / caracteristicile sau listingului ar putea să nu se aplice dacă materialul a fost folosit sau contaminat. Este responsabilitatea generatorului de deșeuri să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat pentru a determina identificarea corespunzătoare a deșeurilor și metodele de eliminare în conformitate cu reglementările aplicabile.

Dacă materialul furnizat devine un deșeu, urmați toate legile regionale, naționale și locale.

Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind gestionarea deșeurilor.

HG 856/2002 privind evidența managementului deșeurilor și lista aprobată de deșeuri, inclusiv deșeuri periculoase.

Legea 249/2015 privind modul de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Sulfoxaflor)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Sulfoxaflor)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sulfoxaflor)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Sulfoxaflor)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4 Grupul de ambalare

ADR		
Grupul de ambalare	: III	
Cod de clasificare	: M6	
Nr.de identificare a pericolului	: 90	
Etichete	: 9	
Cod de restricționare în tune-luri	: (-)	
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	
Observații	: Stowage category A	

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avi-oane cargo)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avi-oane de pasageri)	: 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y964
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	
Periculos pentru mediul înconjurător	: da
RID	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

Periculos pentru mediul în-
conjurator : da

IMDG

Poluanții marini : da(Sulfoxaflor)

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Poluanții marini cu numerele ONU alocate 3077 și 3082, în ambalaje unicesau combinate care conțin o cantitate netă de maximum 5 l pentru lichidepe fiecare ambalaj unic sau interior sau care au o masă netă de maximum5 kg pentru solide pe fiecare ambalaj unic sau interior, pot fitran-
sportați ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu secțiunea2.10.2.7 a Codului IMDG, cu dispo-
ziția specială IATA A197 și cudispoziția specială ADR/RID 375.

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează nu-
mai 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 (speci- fică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă mo- : Nu se aplică
tive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Arti-
colul 59).

Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează : Nu se aplică
stratul de ozon

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

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului Euro- : Nu se aplică
pean și al Consiliului privind exportul și importul de pro-
duse chimice periculoase

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamen- tului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	E2	PERICOLE PENTRU MEDIU
---	----	-----------------------

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

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

Amestecul este evaluat în cadrul dispozițiilor Reglementării (CE) No. 1107/2009.

Se va referi la etichetă pentru informații referitoare la evaluarea expunerii.

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care stabilește, în anexa sa, noi CERINȚE LEGATE DE FDS.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursă de Referință și Informație

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimeri interne în cadrul companiei noastre.

Text complet al frazelor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore

ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; ASTM – Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC – Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transport Substanțe Chimice Periculoase; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO – Organizația Maritimă Internațională; 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; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; (Q)SAR – Relație Structură-Activitate (Cantitativă); RID

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II și modificările acestuia.



CLOSER™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	27.09.2024	800080005200	Data primei lansări: 27.09.2024

- Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SDS - Fișă de securitate; UN - Națiunile Unite. EC-Number - Numărul Comunității Europene REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice.

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

Atribuit de către autoritatea națională.
În funcție de datele sau evaluarea produsului

Codul produsului: GF-2626

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO