

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului CORAGEN®

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000015

Identificator Unic De Formulă : TAYW-M2TA-5N4P-4CN5
(UFI)

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

Utilizarea : Insecticid
substanței/amestecului

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

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Telefon: 031 630 61 34
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:
România: +40 21 599 2300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1

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

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

Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Eliminați conținutul/recipientul ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale.

Etichetare adițională

EUH208 Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

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

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

2.3 Alte pericole

Această substanță/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

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.



CORAGEN®

Versiune 1.2 Revizia (data): 21.11.2025 Numărul FDS: 50000015 Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 16.06.2023

REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Clorantraniliprol	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	>= 10 - < 20
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015

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.



CORAGEN®

Versiune 1.2 Revizia (data): 21.11.2025 Numărul FDS: 50000015 Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 16.06.2023

		Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 200 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,33 mg/l Toxicitate acută dermică: 87 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.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
În cazul în care vă confrunțați cu orice disconfort, îndepărtați-vă imediat de la expunere. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește și persistă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.

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

Necunoscut.

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produs chimic uscat, CO₂, apă pulverizată sau spumă obișnuită.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic
Nu împrăștiați 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.

Produși de combustie periculoși : Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice.
Oxizi de azot (NO_x)
Oxizi de carbon
Compuși de brom
Cianură de hidrogen
Clorură de hidrogen
Compuși clorurați

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Metode de extincție specifice : Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

Informații suplimentare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.
Nu atingeți și nu treceți prin materialul vărsat.
Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea.
Se va folosi echipament de protecție individual.
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 : Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.
Adunați cât mai mult din produsul scurs folosind un material absorbant adecvat.
Se va culege și se va transfera în containere etichetate corespunzător.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.

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 siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Se va evita formarea de particule ce pot fi inhalate.

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

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

Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Acest produs trebuie utilizat numai de către personalul bine pregătit pentru manipularea sa. Este interzisă inhalarea aerosolilor. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Fumatul interzis în timpul utilizării. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de re folosire. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu va fi scoasă în afara locului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se va depozita în recipientul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă 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 : Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. A se depozita în recipiente închise și etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o stație de spălare a mâinilor.

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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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.



CORAGEN®

Versiune 1.2 Revizia (data): 21.11.2025 Numărul FDS: 50000015 Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 16.06.2023

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,02 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,04 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,09 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	0,11 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Clorantraniliprol	Apă	0,00045 mg/l
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Apă proaspătă	0,00339 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00339 mg/l
	Apă de mare	0,00339 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,23 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,027 mg/kg
	Sediment marin	0,027 mg/kg

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
Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi
Încălțăminte de protecție împotriva substanțelor chimice
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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

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
Formă	:	suspensie
Culoare	:	alb
Miros	:	alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire	:	-6 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Inflamabilitate	:	Nu se aprinde
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	> 100 °C Nici o scânteie până la punctul de fierbere.
Temperatura de autoaprindere	:	nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	:	Nu este disponibil pentru acest amestec.
pH	:	7,8 Concentrație: 1 % Metodă: CIPAC MT 75.3
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	583 mPa.s 30 rpm (cicluri pe minut)
Vâscozitate cinematică	:	367 - 734 mm ² /s 30 rpm (cicluri pe minut)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-	:	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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

octanol/apă
Presiunea de vapori : Nu este disponibil pentru acest amestec.
Densitatea relativă : 1,08 - 1,10
Densitate : 1,094 g/cm³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor. : Nu este disponibil pentru acest amestec.
Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv
Proprietăți oxidante : Inoxidanți
Viteza de evaporare : Nu este disponibil pentru acest amestec.
Miscibilitate cu apa : emulsionabil
Greutatea moleculară : Nu se aplică

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 : Se va evita formarea de aerosoli.
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.
Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

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:

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Cea mai mare concentrație care poate fi atinsă.
fără mortalitate
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)

Componente:

Clorantraniliprol:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
- LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- LD50 (Șoarece, femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
BPL: nu
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,1 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,1 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: fără mortalitate

LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,0 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: GB 15670-1995
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: GB 15670-1995
BPL: da
Observații: fără mortalitate

LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da
Observații: fără mortalitate

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan, femelă): 200 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): 0,33 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul): 87 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

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

Produs:

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

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)

Componente:

Clorantraniliprol:

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

Specii : iepure
Metodă : GB 15670-1995
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

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

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
BPL : da
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)

Componente:

Clorantraniliprol:

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
BPL : da
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Specii	:	Iepure
Evaluare	:	Nu este clasificat drept iritant
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Ușoară iritație a ochilor sau lipsa oricărei iritații
BPL	:	da

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---	-------------------------------------

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

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

Sensibilizare respiratorie

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

Produs:

Tipul testului	:	Test al unui ganglion local
Specii	:	Șoarece
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
Rezultat	:	În cadrul testelor pe animale, nu a provocat sensibilizare prin contactul cu pielea.
BPL	:	da
Observații	:	Sursa informației: raport al unui studiu intern. (Date despre produsul însuși)

Componente:

Clorantraniliprol:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
BPL	:	da
Observații	:	Sursa informației: raport al unui studiu intern.

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

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

Tipul testului	:	Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii	:	Șoarece
Rezultat	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Produs:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test Ames Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Testul micronucleilor Specii: Șoarece Metodă: Ghid de testare OECD 474 Rezultat: negativ

Componente:

Clorantraniliprol:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: test de mutație inversă Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Rezultat: negativ
		Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc Metodă: Ghid de testare OECD 476 Rezultat: negativ
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Testul micronucleilor Specii: Șoarece 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.

Componente:

Clorantraniliprol:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durață de expunere	:	2 Ani
NOAEL	:	805 - 1.076 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă	:	Ghid de testare OECD 453
Rezultat	:	negativ
Specii	:	Șoarece, mascul sau femelă
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durață de expunere	:	18 lună (luni)
NOAEL	:	158 - 1.155 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă	:	Ghid de testare OECD 453

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Rezultat : negativ

Specii : Câine
Durată de expunere : 1 Ani
NOAEL : 1.164 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă : Ghid de testare OECD 453
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.

Componente:

Clorantraniliprol:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 20.000 ppm
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 20.000 ppm
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Prenatal
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Durata tratamentului individual: 6 - 20 Zile
Toxicitatea generală la mame: NOEL: 1.000 mg/kg greutate corporală/zi
Toxicitate asupra embrionului: NOEL: 1.000 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă: Ghid de testare OECD 414
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:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Produs:

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

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Clorantraniliprol:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOEL	:	1188 - 1526 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	90 Zile
Metodă	:	Ghid de testare OECD 408

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	8.000 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral - hrană
Durată de expunere	:	28 Zile
Metodă	:	Ghid de testare OECD 407
BPL	:	da

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	300 mg/kg
Mod de aplicare	:	Dermal
Durată de expunere	:	28 Zile
Metodă	:	Ghid de testare OECD 410
BPL	:	da

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	20.000 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral - hrană
Durată de expunere	:	90 Zile
Metodă	:	Ghid de testare OECD 408
BPL	:	da
Observații	:	Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Specii	:	Șoarece
NOAEL	:	7.000 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral - hrană
Durată de expunere	:	90 Zile
Metodă	:	Ghid de testare OECD 408
BPL	:	da
Observații	:	Sursa informației: raport al unui studiu intern.

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

Specii	:	Câine
NOAEL	:	22 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	16,3 - 24,7 mg/kg
Mod de aplicare	:	Contactul cu pielea

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	2.36 mg/m ³

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Mod de aplicare : Inhalare

Toxicitate referitoare la aspirație

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

Produs:

Amestecul nu are proprietăți asociate cu un potențial de pericol la aspirație.

Componente:

Clorantraniliprol:

Substanța nu are proprietăți asociate cu potențialul de pericol de aspirație.

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.

Componente:

Clorantraniliprol:

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.

Efecte neurologice

Componente:

Clorantraniliprol:

Observații : Nu s-a observat neurotoxicitate în studiile pe animale.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 9,9 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)
- LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): >1.6 mg a.i./L
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,035 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)
- EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 8,2 l'g/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 20 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)
- Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 20 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- 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
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.000 mg/kg
Durată de expunere: 28 z
Specii: Eisenia andrei
Metodă: Ghid de testare OECD 222

LC50: > 1.000 mg/kg
Durată de expunere: 28 z
Specii: Eisenia andrei
Metodă: Ghid de testare OECD 222

Toxicitate pentru
organismele terestre : LD50: > 2.000 mg/kg
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPPTS 850.2100
BPL:da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)

LD50: > 541 µg/albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)
Metodă: Ghid de testare OECD 213
BPL:da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)

LD50: > 541 µg/albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)
Metodă: Ghid de testare OECD 214
BPL:da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
(Date despre produsul însuși)

LD50: >= 109,91 µg a.i./albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera L.
Metodă: Ghid de testare OECD 213

NOEL: >= 109,91 µg a.i./albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera L.
Metodă: Ghid de testare OECD 213

LD50: >= 100 µg a.i./albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera L.
Metodă: Ghid de testare OECD 214

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

NOEL: $\geq 100 \mu\text{g a.i./albină}$
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: *Apis mellifera* L.
Metodă: Ghid de testare OECD 214

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.726 mg/kg
Durată de expunere: 5 z
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 71-2

LC50: $> 1.726 \text{ mg/kg}$
Durată de expunere: 5 z
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 71-2

Evaluarea ecotoxicității

- Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Observații: În conformitate cu metoda de calcul din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
- Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Observații: În conformitate cu metoda de calcul din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Componente:

Clorantraniliprol:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)): 13,8 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.
- LC50 (*Lepomis macrochirus* (*Lepomis macrochirus*)): $> 15,1 \text{ mg/l}$
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- LC50 (*Cyprinodon* sp.): $> 12 \text{ mg/l}$
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): 0,0116 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

LC50 (Hyalella azteca): 0,26 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da

LC50 (Ceriodaphnia dubia (purece de apă)): 0,0067 - 0,011 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 2 mg/l
Durată de expunere: 120 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Iemna gibba (lintiță)): > 2 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 14 z
Tipul testului: test static

ErC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): > 2 mg/l
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 2 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 122-2 & 123-2
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

EbC50 (Iemna gibba (lintiță)): > 2 mg/l
Obiectivul final: Ramură cu frunze
Durată de expunere: 14 z
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 122-2 & 123-2
BPL: da
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)): > 2 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 120 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatom)): > 14,6 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 120 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Navicula pelliculosa (Diatom)): > 15,1 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 120 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,28 mg/l
Durată de expunere: 36 z
Specii: Cyprinodon variegatus

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,110 mg/l
Durată de expunere: 28 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00447 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPPTS 850.1300
BPL: da

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

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
BPL: da

Metodă: Ghid de testare OECD 216
Observații: Nici un efect negativ semnificativ asupra mineralizării azotului.

Metodă: Ghid de testare OECD 217
Observații: Nici un efect negativ semnificativ asupra mineralizării carbonului.

EC50:
>100 mg/kg masă uscată (d.w.)
Durată de expunere: 16 z
Specii: Hypoaspis aculeifer
Metodă: Ghid de testare OECD 207

Concentrație fără efect observabil (NOEC):

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

100 mg/kg masă uscată (d.w.)
Durată de expunere: 16 z
Specii: Hypoaspis aculeifer
Metodă: Ghid de testare OECD 207

Toxicitate pentru
organismele terestre

: LD50: > 4,0 µg/albină
Durată de expunere: 72 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)
Observații: Substanță activă dizolvată în acetonă

LD50: > 0,005 µg/albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)
Observații: Substanța activă dizolvată în apă

LD50: > 104,1 µg/albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)
Observații: Substanță activă dizolvată în acetonă

LD50: > 0,0274 µg/albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)
Observații: Substanța activă dizolvată în apă

LD50: > 2.250 mg/kg
Specii: Poephila guttata (Cinteză australiană zebrață)

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,19 mg/l
Durată de expunere: 96 o
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,16 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 0,1 mg/l
Durată de expunere: 21 z

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,18 mg/l
Durată de expunere: 21 z

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

		Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum): 0,019 mg/l Durată de expunere: 72 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
		EC50 (Skeletonema costatum): 0,037 mg/l Durată de expunere: 48 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	100
Toxicitate pentru microorganisme	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (nămol activ): 0,91 mg/l Durată de expunere: 3 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 BPL: da
		EC50 (nămol activ): 4,5 mg/l Durată de expunere: 3 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 BPL: da
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,02 mg/l Durată de expunere: 35 z Specii: Danio rerio (peștele zebra) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,1 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
		Valoare de toxicitate cronică: 0,18 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	100

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.
Observații: Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul) activ.

Componente:

Clorantraniliprol:

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material)): 10 z (25 °C)
pH: 9

Scăderea timpului mediu de viață (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material)): 0,3 z (50 °C)
pH: 9

Scăderea timpului mediu de viață (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material)): > 31 z
pH: 5

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.
Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul) activ.

Componente:

Clorantraniliprol:

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Factorul de bioconcentrare (BCF): 14
Metodă: Ghid de testare OECD 305
BPL: da
Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,77 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)
pH: 9

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1):

Bioacumularea : Durată de expunere: 28 z
Factorul de bioconcentrare (BCF): < 54
Metodă: Ghid de testare OECD 305

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 0,75

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu este de așteptat ca produsul să fie mobil în sol. Estimare bazată pe datele obținute pe principiul (ingredientul) activ.

Componente:

Clorantraniliprol:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55
Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Observații: Foarte persistente în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

Componente:

Clorantraniliprol:

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

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.

Componente:

Clorantraniliprol:

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%

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.
Nu se vor refolosi recipientele 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. (Chlorantraniliprole)
ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Chlorantraniliprole)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

(Chlorantraniliprole)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Chlorantraniliprole)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Chlorantraniliprole)

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
Grupul de ambalare : III
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

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	964
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)

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.

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

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

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

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

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

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

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	: Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	: Nu este în conformitate cu inventarul
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

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

NZIoC : Nu este în conformitate cu inventarul

TECI : Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H301 : Toxic în caz de înghițire.
H310 : Mortal în contact cu pielea.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
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.
EUH071 : Corosiv pentru căile respiratorii.

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 Corr. : Corodarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii

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

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.



CORAGEN®

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	21.11.2025	50000015	Data primei lansări: 16.06.2023

Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Procedură de clasificare:

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 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.

© 2021-2025 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO