

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

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 atasată produsului sau care însoțește recipientul produsului. Această fișă cu Norme de Tehnică 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 : FLORAMIX™

Identificator Unic De Formulă : 84S3-A0YP-100X-33SF
(UFI)

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

Utilizarea sub- : Produs pentru protecția plantelor, Erbucid
stanței/amestecului

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 cli- : +40 31 620 4100
enți

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

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

Număr național pentru cazuri de urgență: +4021 318 36 06,
Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00)
Internațional emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Etichetare adițională

EUH208 Conține Cloquintocet-mexil, Piroxsulam. 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.



FLORAMIX™

Versiune 0.0 Revizia (data): 31.07.2024 Numărul FDS: 800080004869 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 31.07.2024

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 componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index REACH Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Cloquintocet-mexil	99607-70-2 01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	7,08
Piroxsulam	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	7,01
Florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	1,35

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune 0.0 Revizia (data): 31.07.2024 Numărul FDS: 800080004869 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 31.07.2024

Lignosulfat de sodiu	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 10 - < 20$
acid citric	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 3 - < 10$
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	Nealocat 939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
Maleat de sodiu	371-47-1 206-738-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	$\geq 0,3 - < 1$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra împrăscării)
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.
Amenajare corespunzătoare de urgență pentru duș în siguranță trebuie să fie disponibilă în zona de lucru.
- 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

continuați cu clătitul ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului. Condiții corespunzătoare pentru spălarea ochilor în caz de urgență trebuie să fie disponibile în zona de lucru.

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 in functie de reactiile 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: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool

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.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

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 azot (NOx)
Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de protecție individual.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Informații suplimentare : mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evita formarea de praf.
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 conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.
Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânzele subterane. Vezi Capitolul 12, Informații ecologice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : 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.
Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.
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 vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate.
Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Con-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

siderații 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 : 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. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Agenți oxidanți puternici

Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Necunoscut.

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
Caolin	1332-58-7	Valoare limită 8 ore (Fracțiune respalabilă)	2 mg/m ³	RO OEL
		media ponderată în timp (Praf respirabil)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Folosiți mecanisme automate pentru a menține nivelul particulelor aeropurtate sub nivelul limitei de expunere indicate sau recomandate.

Dacă nu există cerințe sau recomandări aplicabile cu privire la limita de expunere, folosiți produsul numai în condiții de ventilare adecvată.

Ventilarea locală poate fi necesară pentru anumite operații.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Utilizați ochelari de protecție chimică.
Ochelarii de protecție chimică trebuie conformați cu EN 166 sau cu unul echivalent.

Protecția mâinilor

Observații : Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. Exemplele de prag preferat de rezistență a materialelor pentru mănuși le constituie următoarele: PVC. Neopren. Nitril/butadiena cauciuc. Când este prevăzut un contact îndelungat sau repetat frecvent, se recomandă o mănușă pentru a preveni contactul cu materialul solid. Grosimea mănușilor în sine nu este un bun indicator al nivelului de protecție. O mănușă asigură protecție împotriva unei substanțe chimice însă acest nivel de protecție depinde foarte mult de compoziția specifică materialului din care este fabricată mănușa. Grosimea mănușii trebuie, în funcție de model și tip de material, să fie în general mai mult de 0,35 mm pentru a oferi o protecție suficientă pentru contact prelungit și frecvent cu substanța. Ca o excepție de la această regulă generală este cunoscut faptul că mănuși stratificate pot oferi protecție prelungită la grosimi mai mici de 0,35 mm. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm pot oferi suficientă protecție atunci când este de așteptat doar un contact scurt. AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși pentru o anumită aplicație și durată de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care

Protecția pielii și a corpului : Folosiți haine de protecție impermeabile la acest material. Alegerea articolelor speciale ca de exemplu: scuturi, manusi, cizme, sorturi sau costume complete se face în funcție de specificul operației.

Protecția respirației : Trebuie purtată o protecție respiratorie dacă există riscul să se depășească limita de expunere indicată sau recomandată. Dacă nu există cerințe sau recomandări cu privire la limita de expunere indicată sau recomandată, folosiți o mască de praf aprobată.
Selecția de aer ventilat sau presiune pozitivă de aer furnizat va depinde de fiecare utilizare în parte și de concentrația în aer a substanței.
În cazuri de urgență se utilizează mastii de gaze adecvate cu presiune pozitivă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	granule
Culoare	:	galbui (bronz)
Miros	:	mucegait
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Punctul de înghețare	:	Inaplicabil.
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Inaplicabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Inaplicabil.
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Inaplicabil.
Punctul de aprindere	:	Metodă: capsulă închisă Inaplicabil.
Temperatura de autoaprindere	:	244 °C Metodă: EC Metoda A16 Temperatură progresivă.
pH	:	5,5 Concentrație: 1 % Metodă: CIPAC MT 75 (1% dispersie)
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Inaplicabil.
Vâscozitate cinematică	:	Inaplicabil.
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	dispersii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Presiunea de vapori	:	Inaplicabil.
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	Nu se aplică
Greutate volumetrică	:	0,58 g/cm ³ Metodă: Volum cu derivații
Densitate relativă a vaporilor.	:	Inaplicabil.

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu Metodă: EEC A14
Proprietăți oxidante	:	Nu
Auto-aprindere	:	Nu există date
Tensiunea superficială	:	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. Necunoscut.
-------------------------------	---	--

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Necunoscut.
--------------------	---	-------------

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Acizi tari Baze tari
---------------------	---	-------------------------

10.6 Produși de descompunere periculoși

Descompunerea produselor depinde de temperatura, de aerul furnizat și de prezența altor materii.
Produșii de descompunere pot include, însă nu în exclusivitate:
Oxizi de carbon

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

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, femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
Observații: Pe baza datelor din materiale similare |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: Pe baza datelor din materiale similare |

Componente:

Cloquintocet-mexil:

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicitate acută orală | : | LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,42 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg |

Piroxsulam:

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicitate acută orală | : | LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC50 (Șobolan): > 5,42 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 436
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

acută

Florasulam:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 6.000 mg/kg LD50 (Șoarece): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): > 5,0 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceață Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație. Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Lignosulfat de sodiu:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 10.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): 0,48 mg/l Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceață Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

acid citric:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șoarece): 5.400 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută LD50 (Șobolan): 3.000 - 12.000 mg/kg
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație. Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Toxicitate acută orală	:	LD50: > 4.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație. Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Toxicitate acută dermică	:	LD50: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație. Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

acută

Maleat de sodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.380 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

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

Componente:

acid citric:

Rezultat : Nu irită pielea

Maleat de sodiu:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

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

Componente:

Piroxsulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

Rezultat : Iritația ochilor

acid citric:

Rezultat : Iritația ochilor

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Rezultat : Iritația ușoară a ochilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Maleat de sodiu:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Irritația ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Tipul testului	: Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii	: Șoarece
Evaluare	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	: Ghid de testare OECD 429
Observații	: Pentru material(e) similar(e)

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Specii	: Porcușor de Guineea
Evaluare	: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Piroxsulam:

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

Florasulam:

Observații	: Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.
Observații	: Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante

Lignosulfat de sodiu:

Observații	: Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.
Observații	: Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Observații	: Pentru sensibilizarea pielii: NU a demonstrat potențial de producere în contact a alergiilor, la șoareci.
Observații	: Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante

Maleat de sodiu:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Cobai
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Tipul testului	:	Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii	:	Șoarece
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă	:	Îndrumar de test OECD, 429

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxulam:

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

Florasulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

Cancerigenitate

Produs:

Cancerigenitate - Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.
----------------------------	---	--

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Cancerigenitate - Evaluare	:	Nu a cauzat cancerul in studiile pe termen lung pe animale.
----------------------------	---	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Piroxsulam:

Cancerigenitate - Evaluare : Au existat dovezi ambigue de activitate carcinogenă în biotes-tele de lungă durată. Aceste efecte sunt considerate a fi irele-vante pentru oameni.

Florasulam:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a cauzat cancerul în studiile pe termen lung pe animale.

acid citric:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu a cauzat cancerul în studiile pe termen lung pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Toxicitatea pentru reproduce- : Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetu-
re - Evaluare sului, la animalele de laborator.

Piroxsulam:

Toxicitatea pentru reproduce- : În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproduce-
re - Evaluare rea.
Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetu-
sului, la animalele de laborator.

Florasulam:

Toxicitatea pentru reproduce- : În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproduce-
re - Evaluare rea.
Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetu-
sului, chiar și la doze care au cauzat efecte toxice asupra
mamei.

acid citric:

Toxicitatea pentru reproduce- : În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproduce-
re - Evaluare rea.
Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetu-
sului, la animalele de laborator.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Toxicitatea pentru reproduce- : În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproduce-
re - Evaluare rea.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest mate-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

rial nu este un toxic STOT-SE.

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Evaluare : Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

acid citric:

Evaluare : Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Evaluare : Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

Maleat de sodiu:

Căi de expunere : Inhalare
Organe țintă : Aparatul respirator
Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

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

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Observații : La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Ficatul.
Rinichi.
Timus.
Tiroida.
Amestec
Măduva de oase

Piroxsulam:

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

Florasulam:

Observații : La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor or-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

gane:
Rinichi.

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Observații : Nu au fost găsite date relevante

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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

Componente:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxsulam:

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

Florasulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

Având la bază informațiile disponibile, pericolul de aspirare nu a putut fi determinat."

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

Maleat de sodiu:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 au valori mai mici de 1 mg/l pentru cele mai sensibile specii).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 56 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Lemna minor (Lintiță)): 0,026 mg/l
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere
Durată de expunere: 7 z
ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1,4 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.

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.

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0,97 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Metodă nespecificată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Observații: Ester ca substanța activă.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,82 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Metodă nespecificată.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EbC50 (alga Scenedesmus sp.): 0,63 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Metodă nespecificată.

EbC50 (Lemna minor (Lintiță)): > 0,42 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 14 z
Metodă: Metodă nespecificată.

Toxicitate pentru organisme- le care trăiesc în sol : LC50: > 1.000 mg/kg
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organisme- le terestre : LD50 oral: > 2000 mg/kg/greutatea corpului.
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LD50 alimentar: > 5200 mg/kg/dieta.
Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LD50 oral: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

contactați LD50: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
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.

Piroxsulam:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 87,0 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente

Toxicitatea pentru al- : ErC50 (Lemna minor (Lintiță)): 0,00257 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

ge/plante acvatice

Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 72 o
Metodă: OECD 221.

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,924 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0550 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,111 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0261 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,135 mg/l
Obiectivul final: Densitatea celulară
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0261 mg/l
Obiectivul final: Densitatea celulară
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 o

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3,2 - 10,1 mg/l
Obiectivul final: supraviețuire
Durată de expunere: 40 z
Specii: Pimephales promelas

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10,4 mg/l
Obiectivul final: supraviețuire
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test static

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru organisme- le care trăiesc în sol : LC50: > 10.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organisme- le terestre : LC50: > 5000 mg/kg/dieta.
Durată de expunere: 8 z
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50: > 2000 mg/kg/greutatea corpului.
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

LD50 oral: > 107,4 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

contactați LD50: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50 alimentar: > 5000 mg/kg/dieta.
Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 5000 mg/kg/dieta.
Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

Florasulam:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 au valori mai mici de 1 mg/l pentru cele mai sensibile specii).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 292 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,00894 mg/l
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente

EC50 (Myriophyllum spicatum): > 0,305 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 14 z

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 119 mg/l
Obiectivul final: mortalitate
Durată de expunere: 28 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Tipul testului: test de curgere

Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 2,9 mg/l
Obiectivul final: Altele
Durată de expunere: 33 z
Specii: Pimephales promelas
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 38,90 mg/l
Obiectivul final: creștere
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test semi-static

MATC (Nivel al agentului toxic maxim acceptabil): 50,2 mg/l
Obiectivul final: creștere
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test semi-static

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru organisme- : LC50: > 1.320 mg/kg
le care trăiesc în sol : Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organisme- : Observații: Materialul este ușor toxic pentru pasări la un nivel
le terestre : de(500mg/kg <LD50 <2000mg/kg).
Materialul este practic non-toxic pentru păsări, în condițiile
regimului de dietă (LC50 > 5000 ppm).

LD50 oral: 1047 mg/kg/greutatea corpului.
Specii: Coturnix japonica (Prepețică japoneză)

LD50 alimentar: > 5.000 ppm

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LD50 oral: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

contactați LD50: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

Lignosulfat de sodiu:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

LC50 (Pimephales promelas): 615 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente
Observații: Pentru această grupă (paleta) de materiale:

acid citric:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1.516 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

LC50 (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.535 mg/l
Durată de expunere: 24 o
Tipul testului: Static
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Piroxsulam:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Biodegradare: 20 - 30 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

Florasulam:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Observații: Este de așteptat ca materialul să aibă o biodegradabilitate foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE / CEE pentru biodegradabilitate imediată.

Biodegradare: 2 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

Necesități în oxigen de natură biochimică (NOB) : 0,012 kg/kg
Timpul de incubație: 5 z

ThOD : 0,85 kg/kg

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: > 30 z

Fotodegradare : Rata constantă: 7,04E-11 cm³/s
Metodă: Estimat.

Lignosulfat de sodiu:

Biodegradare : Observații: Este de așteptat ca materialul să aibă o biodegradabilitate foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE / CEE pentru biodegradabilitate imediată.

Biodegradare: < 5 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301E
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

Fotodegradare : Rata constantă: 1,089E-10 cm³/s
Metodă: Estimat.

acid citric:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 97 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: succes

Tipul testului: aerob
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 98 %

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Durată de expunere: 7 z
Metodă: Linii directe ale OCDE 302B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Observații: Materialul este biodegradabil. A trecut testul OECD pentru determinarea biodegradabilității.

Metodă: Ghid de testare OECD 301D

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 122 - 621

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 5,2 (25 °C)
pH: 7

Piroxsulam:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă :
log Pow: -1,01
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Florasulam:

Bioacumularea : Specii: Pește
Durată de expunere: 28 z
Temperatură: 13 °C
Factorul de bioconcentrare (BCF): 0,8
Metodă: Măsurat

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă :
log Pow: -1,22
pH: 7,0
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Lignosulfat de sodiu:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,2

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă :

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

log Pow: -3,45
Metodă: Estimat.
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

acid citric:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): 0,01
Metodă: Măsurat

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1,72 (20 °C)
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu au fost găsite date relevante

Maleat de sodiu:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu au fost găsite date relevante

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Cloquintocet-mexil:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 38070
Metodă: Estimat.
Observații: Materialul se prezintă relativ imobil în sol (Koc mai mare de 5000).

Piroxsulam:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 7,4 mg/l
Metodă: Ghid de testare OECD 106
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).

Florasulam:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 4 - 54
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 0,7 - 4,5 z

Lignosulfat de sodiu:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: > 99999
Metodă: Estimat.
Observații: Materialul se prezintă relativ imobil în sol (Koc mai mare de 5000).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

acid citric:

Distribuția în compartimentele : Observații: Nu au fost găsite date relevante de mediu

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Distribuția în compartimentele : Observații: Nu au fost găsite date relevante de mediu

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:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxsulam:

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

Florasulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Maleat de sodiu:

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:

Cloquintocet-mexil:

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

Piroxsulam:

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

Florasulam:

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

Lignosulfat de sodiu:

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

acid citric:

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

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

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.



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Maleat de sodiu:

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

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 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Piroxulam, Florasulam)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Piroxulam, Florasulam)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

IATA : N.O.S.
(Pyroxsulam, Florasulam)
: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Pyroxsulam, Florasulam)

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 : M7
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tune- luri : (-)

RID
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M7
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 : 956
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

IATA (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare : 956
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

ADR

Periculos pentru mediul în-
conjurator : da

RID

Periculos pentru mediul în-
conjurator : da

IMDG

Poluanți marini : da(Pyroxsulam, Florasulam)

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Poluanți 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 cudișpoziția specială ADR/RID 375.

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 (specifi- că) pentru substanța sau amestecul în cauză

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

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

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

Regulamentul (CE) 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.	E1	PERICOLE PENTRU MEDIU
---	----	-----------------------

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanata-
te 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 declarațiilor H

H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expune- re
2004/37/EC	:	Europa. DIRECTIVA 2004/37/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2004/37/EC / TWA	:	media ponderată în timp
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore

ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; ASTM – Societa-
tea Americană pentru Testarea Materialelor; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EmS -
Program de urgență; ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sis-
tem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IATA - Asociația de Transport Aerian In-
ternațional; IBC – Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transport
Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare;

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



FLORAMIX™

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	31.07.2024	800080004869	Data primei lansări: 31.07.2024

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 - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Călea 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:

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

Codul produsului: GF-1364

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