

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

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 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : LANCELOT™ Super

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

Utilizarea substanței/amestecului : Produs pentru protecția plantelor, Erbicid

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### IDENTIFICARE A COMPANIEI

##### Fabricant / importator

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

Informații numere clienți : +40 31 620 4100

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

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

SGS +32 3 575 55 55 SAU

00 40 744 34 14 53

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

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1B H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

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

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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 : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P261 Evitați să inspirați praful.  
P273 Evitați dispersia în mediu.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

#### **Răspuns:**

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P391 Colectați scurgerile de produs.

#### **Eliminare:**

P501 Înlăturarea conținutului / recipientului conform reglementărilor aplicabile  
SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea apelor prin intermediul sistemelor de evacuare care pleacă de la rigolele fermelor sau drumurilor.  
SPe3: Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15 metri până la apele de suprafață.

### 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            10.04.2023            800080002917      Data primei lansări: 10.04.2023

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.

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

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

##### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index REACH Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Aminopirialid	150114-71-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30
florasulam (ISO)	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  limita specifică a concentrației Aquatic Acute 1; H400 ≥ 0,25 % Aquatic Chronic 1; H410 ≥ 0,25 % Aquatic Acute 1; H401 0,025 - < 0,25 % Aquatic Chronic 1; H411 0,025 - < 0,25 % Aquatic Acute 1; H402	14,69

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune 1.0      Revizia (data): 10.04.2023      Numărul FDS: 800080002917      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 10.04.2023

		0,0025 - < 0,025 % Aquatic Chronic 1; H412 0,0025 - < 0,025 %	
Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Sodium lauryl sulfate	151-21-3 205-788-1 01-2119489461-32-0007	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 1 - < 3
5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid	546141-54-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,3
4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid	546141-56-4	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,3

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 îmbrăcăminte contaminată. Spălați pielea cu săpun și multă apă în 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de control al otrăvirilor sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul medical.  
Spălați hainele înainte de a le îmbrăca din nou. Pantofii și alte obiecte din piele care nu pot fi decontaminate trebuie aruncate la un loc potrivit.
- În caz de contact cu ochii : Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetșor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact,

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătutul ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului.

Dacă este ingerat : Nu este necesar nici un tratament medical de urgență.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Nu exista un antidot specific.  
Sustinerea Ingrijirii. Tratamentul este recomandat de medic 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 alcoolii

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

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

### 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 mediului înconjurător.

**LANCELOT™ Super**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****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.

**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 mătura și se va îndepărta cu fărâșul. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare. Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac. Se vor mătura, se vor aspira împrăștierea și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            10.04.2023            800080002917      Data primei lansări: 10.04.2023

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. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

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

Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Nu depozitați și nu folosiți alte recipiente, cu excepția ambalajului original al produsului.

### 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 (Frațiune respalabilă)	2 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		media ponderata în timp (Praf respirabil)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informații suplimentare: Agenți cancerigeni sau mutageni				

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Sodium lauryl sulfat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	285 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	4060 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	85 mg/m <sup>3</sup>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune 1.0      Revizia (data): 10.04.2023      Numărul FDS: 800080002917      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 10.04.2023

	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	2440 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	2440 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Sodium lauryl sulfat	Apă proaspătă	0,137 mg/l
	Apă de mare	0,0137 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,055 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1084 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	4,82 mg/kg
	Sol	0,882 mg/kg

## 8.2 Controale ale expunerii

### Măsuri de ordin tehnic

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

### Echipamentul individual de protecție

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



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

- de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care
- Protecția pielii și a corpului : Folositi haine de protecție impermeabile la acet material. Alegerea articolelor speciale ca de exemplu: scuturi, manusi, cizme, sorturi sau costume complete se face în funcție de specificul operației.
- Protecția respirației : Trebuie purtate protecții respiratorii atunci când există riscul de a se depăși cerințele sau orientările cu privire la limitele de expunere. Dacă nu există cerințe sau orientări cu privire la limitele de expunere aplicabile, protecțiile respiratorii trebuie purtate atunci când au fost simțite efecte adverse, ca de exemplu iritație respiratorie sau disconfort, sau atunci când acest lucru este recomandat în procesul de evaluare a riscurilor.
- În majoritatea condițiilor nu va fi necesară nici o protecție respiratorie; totuși, dacă simțiți indispoziție, folosiți o mască protectoare aprobată de purificare a aerului.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Starea fizică : granule
- Culoare : maro
- Miros : jos
- 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.
- Inflamabilitate : Neinflamabil
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Inaplicabil.
- Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Inaplicabil.
- Punctul de aprindere : nu se aplica solidelor
- Temperatura de autoaprindere : > 400 °C
- pH : 2,46 (22,8 °C)  
Concentrație: 1 %  
Metodă: Electrode pH
- Vâscozitatea
- Vâscozitate dinamică : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

Vâscozitate cinematică	:	Inaplicabil.
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Presiunea de vapori	:	Inaplicabil.
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	Nu există date
Greutate volumetrică	:	0,491 g/cm <sup>3</sup> (24 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Inaplicabil.

### 9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu
Proprietăți oxidante	:	Creștere nesemnificativă (>5C) în temperatură.
Auto-aprindere	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Inaplicabil.
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.
-------------------------------	---	---

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Temperaturi extreme și lumina solară directă.
--------------------	---	---

### 10.5 Materiale incompatibile

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

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

Produșii de descompunere pot include, însă nu în exclusivitate:

Oxizi de carbon

Oxizi de azot (NOx)

Acid clorhidric gazos

## 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 423  
BPL: da
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,11 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.  
BPL: da  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da

##### Componente:

##### **Aminopirialid:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: O unică expunere la praf nu este riscantă.  
Bazat pe datele disponibile, nu au fost observate efecte narcotice.  
Bazate pe informațiile disponibile, nu a fost observată iritare respiratorie.
- LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,5 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

##### **florasulam (ISO):**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

- 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

### Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

### Sodium lauryl sulfate:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.200 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: O unica expunere la praf nu este riscanta.  
praful poate cauza iritarea cailor respiratorii superioare ( nas si gat ).  
LC0 (Șobolan): > 0,975 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 10.000 mg/kg

### 5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: O unica expunere la praf nu este riscanta.  
Bazat pe datele disponibile, nu au fost observate efecte narcotice.  
Bazate pe informațiile disponibile, nu a fost observată iritare respiratorie.  
LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,5 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: O unica expunere la praf nu este riscanta.  
Bazat pe datele disponibile, nu au fost observate efecte narcotice.  
Bazate pe informațiile disponibile, nu a fost observată iritare respiratorie.

LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,5 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

### **Corodarea/iritarea pielii**

#### **Produs:**

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

#### **Componente:**

##### **Aminopirialid:**

Rezultat : Nu irită pielea

##### **Sodium lauryl sulfat:**

Rezultat : Iritația pielii

##### **5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Rezultat : Nu irită pielea

##### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Rezultat : Nu irită pielea

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

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

#### Componente:

##### **Aminopirialid:**

Rezultat	:	Coroziv
----------	---	---------

##### **Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:**

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritația ochilor

##### **Sodium lauryl sulfat:**

Rezultat	:	Coroziv
----------	---	---------

##### **5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Rezultat	:	Coroziv
----------	---	---------

##### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Rezultat	:	Coroziv
----------	---	---------

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Tipul testului	:	Test local al ganglionilor
Specii	:	Șoarece
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

#### Componente:

##### **Aminopirialid:**

Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
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
------------	---	--

##### **florasulam (ISO):**

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
------------	---	--

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

### Sodium lauryl sulfate:

- Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
Observații : Pentru sensibilizarea pielii:  
Pentru material(e) similar(e)  
Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.
- Observații : Pentru sensibilizare respiratorie:  
Nu sunt date disponibile.

### 5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

- Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
Observații : Pentru material(e) similar(e)  
Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.
- Observații : Pentru sensibilizare respiratorie:  
Nu au fost găsite date relevante

### 4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

- Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
Observații : Pentru material(e) similar(e)  
Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.
- Observații : Pentru sensibilizare respiratorie:  
Nu au fost găsite date relevante

### Mutagenitatea celulelor germinative

#### Componente:

#### Aminopiridid:

- Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Rezultatele studiilor in vitro privind toxicitatea genetică au fost predominant negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

#### florasulam (ISO):

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

#### Sodium lauryl sulfate:

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

### 5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Pentru material(e) similar(e), Rezultatele studiilor in vitro privind toxicitatea genetică au fost predominant negative., Studiile mutatiilor genetice la animale au fost negative.

### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Pentru material(e) similar(e), Rezultatele studiilor in vitro privind toxicitatea genetică au fost predominant negative., Studiile mutatiilor genetice la animale au fost negative.

### **Cancerigenitate**

#### **Produs:**

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

#### **Componente:**

##### **Aminopirialid:**

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

##### **florasulam (ISO):**

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

##### **Sodium lauryl sulfate:**

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

##### **5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Cancerigenitate - Evaluare : Pentru material(e) similar(e), Nu a cauzat cancerul in studiile pe termen lung pe animale.

##### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Cancerigenitate - Evaluare : Pentru material(e) similar(e), Nu a cauzat cancerul in studiile pe termen lung pe animale.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

#### **Componente:**

##### **Aminopirialid:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea. Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetusului, chiar și la doze care au cauzat efecte toxice asupra mamei.

##### **florasulam (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, chiar și la doze care au cauzat efecte toxice asupra mamei.

### **Sodium lauryl sulfat:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : A avut un efect toxic asupra fătului la animalele de laborator, la doze toxice administrate mamei., Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator.

### **5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pentru material(e) similar(e), În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.  
Pentru material(e) similar(e), Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, chiar și la doze care au cauzat efecte toxice asupra mamei.

### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pentru material(e) similar(e), În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.  
Pentru material(e) similar(e), Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, chiar și la doze care au cauzat efecte toxice asupra mamei.

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

#### **Produs:**

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

#### **Componente:**

##### **Aminopiridid:**

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

##### **Sodium lauryl sulfat:**

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

##### **5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

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

##### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

##### **Aminopirialid:**

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

##### **florasulam (ISO):**

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

##### **Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:**

Observații : Pentru material(e) similar(e)  
Pe baza datelor disponibile, nu sunt de așteptat producerea unor efecte adverse semnificative în cazul expunerilor repetate.

##### **Sodium lauryl sulfat:**

Observații : Semnele și simptomele de expunere excesivă pot fi crampele abdominale și/sau diareea.

##### **5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Observații : Pentru material(e) similar(e)  
La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:  
Tractul intestinal.

##### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Observații : Pentru material(e) similar(e)  
La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:  
Tractul intestinal.

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### Produs:

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

#### Componente:

##### **Aminopirialid:**

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

##### **florasulam (ISO):**

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

### Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:

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

### Sodium lauryl sulfat:

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

### 5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

### 4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

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

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Produs:

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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 0,064 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

ErC50 (Lemna gibba (Lemniță grasă)): 0,0057 mg/l  
Durată de expunere: 7 z  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

### 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:

#### **Aminopirialid:**

- 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
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente
- EC50 (stridia orientală (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l  
Durată de expunere: 72 o
- EC50 (Lemna gibba (Lemniță grasă)): > 88 mg/l  
Durată de expunere: 14 z
- ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,363 mg/l  
Durată de expunere: 14 z
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Myriophyllum spicatum): 0,0639 mg/l  
Durată de expunere: 14 z
- Toxicitate pentru microorganisme : (Bacterii): > 1.000 mg/l
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,36 mg/l  
Obiectivul final: creștere  
Durată de expunere: 36 z  
Specii: Pimephales promelas  
Tipul testului: test de curgere
- Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,1 mg/l  
Specii: Cyprinodon variegatus
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 100 mg/l  
Specii: purice de baltă (Daphnia magna)
- Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: > 1.000 mg/kg  
Durată de expunere: 14 z  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

Toxicitate pentru organisme terestre : Observații: Materialul nu este toxic pentru pasari la o cantitate de (LD50 >2000mg/kg).  
Materialul este practic non-toxic pentru păsări, în condițiile regimului de dietă (LC50 > 5000 ppm).

LD50 alimentar: > 5620 mg/kg/dieta.  
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)

LD50 oral: > 2250 mg/kg/greutatea corpului.  
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)

LD50 oral: > 120 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.

### florasulam (ISO):

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 directoare 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 directoare ale OECD 202 test sau echivalente

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 directoare 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

- 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 organismele care trăiesc în sol : LC50: > 1.320 mg/kg  
Durată de expunere: 14 z  
Specii: *Eisenia fetida* (viermi de pământ)
- Toxicitate pentru organismele terestre : Observații: Materialul este ușor toxic pentru pasari la un nivel 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* (Prepelită japoneză)
- LD50 alimentar: > 5.000 ppm  
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)
- Sodium lauryl sulfate:**
- Toxicitate pentru pești : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)): 4,6 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: Metodă nespecificată.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

- LC50 (Pimephales promelas): 29 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 6,2 - 49,4 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Metodă: Metodă nespecificată.
- LC50 (misidacee de apă sărată Mysidopsis bahia): 6,1 - 18,3 mg/l  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 117 mg/l  
Obiectivul final: Biomasă  
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 130 - 170 mg/l  
Durată de expunere: 30 min  
Metodă: OECD 209 Test

### 5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

- Toxicitate pentru pești : Observații: Pentru material(e) similar(e)  
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  
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  
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente  
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- EC50 (stridia orientală (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- EC50 (Lemna gibba (Lemniță grasă)): > 88 mg/l  
Durată de expunere: 14 z  
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- ErC50 (Altele): 0,363 mg/l  
Durată de expunere: 14 z  
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitate pentru microorganisme : (Bacterii): > 1.000 mg/l  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

**LANCELOT™ Super**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

Toxicitate pentru organisme terestre : Observații: Pe baza informațiilor pentru un material similar: Materialul nu este toxic pentru pasari la o cantitate de (LD50 >2000mg/kg). Materialul este practic non-toxic pentru păsări, în condițiile regimului de dietă (LC50 > 5000 ppm).

**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.

**4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Pentru material(e) similar(e) 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  
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  
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

EC50 (stridia orientală (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

EC50 (Lemna gibba (Lemniță grasă)): > 88 mg/l  
Durată de expunere: 14 z  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

ErC50 (Alte): 0,363 mg/l  
Durată de expunere: 14 z  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru microorganisme : (Bacterii): > 1.000 mg/l  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru organisme terestre : Observații: Pe baza informațiilor pentru un material similar: Materialul nu este toxic pentru pasari la o cantitate de (LD50 >2000mg/kg). Materialul este practic non-toxic pentru păsări, în condițiile regimului de dietă (LC50 > 5000 ppm).



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

### 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.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### **Aminopirialid:**

Biodegradare : Observații: Conform standardelor testului, acest material nu poate fi considerat biodegradabil în totalitate, oricum aceste rezultate nu înseamnă neapărat că materialul nu este biodegradabil în condiții de mediu.

Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Biodegradare: 19,5 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

Stabilitate în apă : Tipul testului: Hidroliza  
pH: 5 - 9  
Metodă: Stabil

Tipul testului: Hidroliza  
pH: 5 - 9  
Metodă: Stabil

Fotodegradare : Tipul testului: Timp de înjumătățire (fotoliză indirectă)  
Sensibilizator: Radicali OH  
Concentrație: 1.500.000 1/cm<sup>3</sup>  
Rata constantă: 1,6646E-12 cm<sup>3</sup>/s  
Metodă: Estimat.

##### **florasulam (ISO):**

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

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

Fotodegradare : Rata constantă: 7,04E-11 cm<sup>3</sup>/s  
Metodă: Estimat.

### Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

### Sodium lauryl sulfat:

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

Tipul testului: aerob  
Concentrație: 100 mg/l  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 85 %  
Durată de expunere: 14 z  
Metodă: Linii directe ale OCDE 301C test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 95 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: succes

Necesități în oxigen de natură biochimică (NOB) : 57 - 97 %  
Timpul de incubație: 5 z

### 5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil  
Observații: Pentru material(e) similar(e)  
Conform standardelor testului, acest material nu poate fi considerat biodegradabil în totalitate, oricum aceste rezultate nu înseamnă neapărat că materialul nu este biodegradabil în condiții de mediu.

### 4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil  
Observații: Pentru material(e) similar(e)  
Conform standardelor testului, acest material nu poate fi considerat biodegradabil în totalitate, oricum aceste rezultate nu înseamnă neapărat că materialul nu este biodegradabil în condiții de mediu.

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

### Componente:

### Aminopirialid:

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă :  
log Pow: -2,87  
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

### florasulam (ISO):

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).

### Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă :  
Observații: Pentru material(e) similar(e)  
Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

### Sodium lauryl sulfat:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 70  
Metodă: Estimat.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).  
log Pow: 1,60  
Metodă: Măsurat

### 5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:

Bioacumularea : Specii: Pește  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 3  
Metodă: Estimat.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,72  
Metodă: Estimat.  
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

### 4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

Metodă: Estimat.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,41  
Metodă: Estimat.  
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

##### **Aminopiridid:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 14  
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).

##### **florasulam (ISO):**

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

##### **Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:**

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

##### **Sodium lauryl sulfat:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Materialul se prezintă relativ imobil în sol (Koc mai mare de 5000).  
Dată fiind constanta lui Henry foarte scăzută, se preconizează că volatilizarea din corpurile naturale de apă sau de sol umed nu determină un proces semnificativ de transformare ecologică.

Koc: > 5000  
Metodă: Estimat.

##### **5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 10,52  
Metodă: Estimat.  
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).

##### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 10  
Metodă: Estimat.  
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).

**LANCELOT™ Super**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

**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:****Aminopirialid:**

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

**florasulam (ISO):**

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

**Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:**

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

**Sodium lauryl sulfat:**

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

**5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

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

**4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

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

**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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Componente:

##### **Aminopirialid:**

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

##### **florasulam (ISO):**

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

##### **Lignosulfonat de sodiu, sulfo metilat:**

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

##### **Sodium lauryl sulfat:**

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

##### **5-Amino-3,6-dichloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

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

##### **4-Amino-6-chloro-2-pyridinecarboxylic acid:**

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

deșeuri să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat pentru a determina identificarea corespunzătoare a deșeurii 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 regimul deșeurilor.  
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.  
Legea 249/2015 privind modalitatea 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 PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Florasulam)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Florasulam)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Florasulam)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Florasulam)

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

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Grupul de ambalare

ADR	:	III
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M7

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

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

### 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 (avioane cargo) : 956  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous

### IATA (Pasager)

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

## 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### IMDG

Poluanții marini : da

## 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Poluanții marini cu numerele ONU alocate 3077 și 3082, în ambalaje unicesau combinate care conțin o cantitate netă de maximum 5 l pentru lichidepe fiecare ambalaj unic sau interior sau care au o masă netă de maximum5 kg pentru solide pe fiecare ambalaj unic sau interior, pot fitransportați ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu secțiunea2.10.2.7 a Codului IMDG, cu dispoziția 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.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

### 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) : Nu se aplică

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

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

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

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 securitatii si sanatatii in munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) 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, prin anexa sa.

## 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.

**LANCELOT™ Super**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

---

**Text complet al declarațiilor H**

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
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**

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

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## LANCELOT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	10.04.2023	800080002917	Data primei lansări: 10.04.2023

(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; TECl - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Skin Sens. 1B	H317
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  
În funcție de datele sau evaluarea produsului

Codul produsului: GF-2007

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