

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

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 atașată 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 : LUMISENA 200 FS

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

Utilizarea : Fungicide.
substanței/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 : +40 31 620 4100
clienți

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)

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

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

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Fraze de pericol : H411 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.

SP1 Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul acestuia.

Etichetare adițională

EUH208 Conține 2-metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

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

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

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index REACH Număr de	Clasificare	Concentrație (% w/w)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune 1.0 Revizia (data): 25.05.2023 Numărul FDS: 800080000089 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 25.05.2023

	înregistrare		
oxatiapiprolin (ISO)	1003318-67-9 613-332-00-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	18,7
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	26172-55-4 247-500-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
2-metilizotiazol-3(2H)-onă	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

		Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 183 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,11 mg/l Toxicitate acută dermică: 242 mg/kg	
--	--	---	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
Respirație artificială și/sau administrarea de oxigen pot fi necesare.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla imediat cu apă și săpun.
În cazul unei iritații a pielii sau a unor reacții alergice se va consulta un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
- În caz de contact cu ochii : Nu este indicată nicio intervenție specifică deoarece compusul nu este probabil să fie periculos.
Se vor ține ochii deschiși și se va clăti încet și ușor cu apă, timp de 15-20 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va chema un medic.
NU se va induce stare de vomă decât dacă este indicat astfel de către un medic sau un centru de control al orăvirilor.
Dacă victima e conștientă:
Se va clăti gura cu apă.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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.

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

Informații suplimentare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.
Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre
exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
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.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se vor curăța în mod regulat echipamentul, spațiul de lucru și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu va fi scoasă în afara locului de lucru. Se vor spăla mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

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 : 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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Propandiol	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	168 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/m ³

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

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

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Se va folosi o ventilație suficientă pentru a menține expunerea angajaților sub limitele de expunere recomandate.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Folosiți ochelari de protecție cu apărători laterale.
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Protecția mâinilor

- Observații : Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.
- 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 in functie de specificul operatiei.
- Protecția respirației : Producerea și procesarea:
Mască jumătate cu filtru pentru particule FFP1 (EN149).
- Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.
Toate hainele de protecție chimică vor fi inspectate vizual înainte defolosire. Hainele și mănușile vor fi înlocuite în caz de degradarechimică sau fizică, sau dacă sunt contaminate.
Mănuși pentru reparareaunor distrugeri chimice sau fizice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : lichid
- Culoare : alb, opac
- Miros : caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat
- Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Inaplicabil.
- Punctul de înghețare : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date
- Inflamabilitate : Nu există date
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date
- Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date
- Punctul de aprindere : > 95 °C
Metodă: capsulă închisă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

pH : 6,7
Concentrație: 10 g/l
Metodă: CIPAC MT 75.3

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : 20 - 345 mPa.s (20 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : dispersabil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică
Presiunea de vapori : Nu există date

Densitatea relativă : 1,0697

Densitate : 1,078 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv
Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Auto-aprindere : 491 °C
Viteza de evaporare : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol 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.
Poate forma amestecuri explozibile praf-aer.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari
Baze tari

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

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 azot (NO_x)

Oxizi de carbon

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
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație. |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,05 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403 |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație. |

Componente:

oxatiapiprolin (ISO):

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicitate acută orală | : | LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC50 (Șobolan): > 5,1 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): > 5.000 mg/kg |

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicitate acută orală | : | LD50 (Șobolan): 64 mg/kg |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC50 (Șobolan): 0,33 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață |
| Toxicitate acută dermică | : | LD50 (Iepure): 87,12 mg/kg |

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 183 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

LD50 (Șobolan, mascul): 235 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 183 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,11 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

Estimarea toxicității acute: 0,11 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 242 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Estimarea toxicității acute: 242 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

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

Componente:

oxatiapiprolin (ISO):

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

Specii : iepure
Rezultat : Coroziv

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Componente:

oxatiapiprolin (ISO):

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Coroziv

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406

Componente:

oxatiapiprolin (ISO):

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Observații	:	A provocat reacții alergice ale pielii când a fost testat pe cobai.
Observații	:	Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

oxatiapiprolin (ISO):

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Rezultatele studiilor in-vitro de genotoxicitate au fost negative în unele cazuri și pozitive în alte cazuri., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Negativ în teste de toxicitate genetică.

Cancerigenitate

Componente:

oxatiapirolin (ISO):

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

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

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

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

oxatiapirolin (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.
Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la dezvoltarea fetală.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.
Nu a cauzat afecțiuni congenitale la animalele de laborator.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

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



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Componente:

oxatiapirolin (ISO):

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

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

oxatiapirolin (ISO):

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

Toxicitate la doză repetată

Componente:

oxatiapirolin (ISO):

Observații : Pe baza datelor disponibile, nu este de așteptat ca expunerile repetate să cauzeze efecte adverse semnificative, cu excepția unor concentrații foarte ridicate de aerosol. Expunerile repetate și excesive la aerosol pot cauza iritarea tractului respirator și chiar decesul.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Observații : Ținând cont de datele existente, se poate spune ca expunerile repetate nu cauzează efecte negative aditionale semnificative.

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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

Componente:

oxatiapirolin (ISO):

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

Aspirarea în plămâni se poate produce în timpul înghițirii sau vomitării provocând vătămare a țesuturilor sau leziuni ale plămânilor.

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Aspirarea în plămâni se poate produce în timpul înghițirii sau vomitării provocând vătămare a țesuturilor sau leziuni ale plămânilor.

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	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 170 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 o Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru organisme terestre	: LD50 oral: > 12469 µg/b Durată de expunere: 48 o Obiectivul final: mortalitate Specii: Apis mellifera (albine) Metodă: Ghid de testare OECD 213 contactați LD50: > 10753 µg/b Durată de expunere: 48 o Obiectivul final: mortalitate Specii: Apis mellifera (albine)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Metodă: Ghid de testare OECD 214

LD50 oral: > 2.250 mg/kg

Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)

LD50 alimentar: > 5.610 mg/kg

Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)

Componente:

oxatiapiprolin (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)): > 0,69 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: Static

LC50 (*Lepomis macrochirus* (*Lepomis macrochirus*)): > 0,74 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Tipul testului: Static

LC50 (*Cyprinodon variegatus*): > 0,65 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Tipul testului: test static

Metodă: OPPTS 850.1075

BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): 0,67 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: Static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (*Skeletonema costatum*): 0,351 mg/l
Durată de expunere: 96 o

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alge verzi)): 0,142 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,46 mg/l
Durată de expunere: 88 z
Specii: *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,34 mg/l

Durată de expunere: 35 z

Specii: *Cyprinodon variegatus*

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,75 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: *Daphnia magna* (purice de apă)
Tipul testului: test semi-static

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,058 mg/l

Durată de expunere: 32 z

Specii: *Americamysis bahia* (crevete mysid)

Tipul testului: test de curgere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru : LD50: > 2.250 mg/kg
organismele terestre Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)
Metodă: OPPTS 850.2100

LD50: > 2.250 mg/kg
Specii: *Poephila guttata* (Cinteză australiană zebată)
Metodă: OPPTS 850.2100

LD50 alimentar: > 5.620 mg/kg
Durată de expunere: 5 z
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)
Metodă: Ghid de testare OECD 205

LD50 alimentar: > 5.620 mg/kg
Durată de expunere: 5 z
Specii: *Anas platyrhynchos* (Rața mare)
Metodă: Ghid de testare OECD 205

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

Toxicitate pentru pești : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)): 0,19 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

LC50 (*Lepomis macrochirus*): 0,28 mg/l
Durată de expunere: 96 o

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

Toxicitatea pentru : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (*Selenastrum*
alge/plante acvatice *capricornutum* (alge verzi)): 0,0099 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere

EC50 (Alge (*Selenastrum capricornutum*)): 0,018 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută : 10
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru : EC50 (Bacterii): 5,7 mg/l
microorganisme Durată de expunere: 16 o

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,172000 mg/l
alte nevertebrate acvatice Obiectivul final: număr de progenituri
(Toxicitate cronică) Durată de expunere: 21 z
Specii: *Daphnia magna* (purice de apă)

LOEC: 0,572000 mg/l
Obiectivul final: număr de progenituri

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,77 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

Toxicitate pentru dafnia și : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,93 - 1,9 mg/l
alte nevertebrate acvatice
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru : EC50 (Alge (Selenastrum capricornutum)): 0,158 mg/l
alge/plante acvatice
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută : 10
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,04 mg/l
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică)
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna
Metodă: Linii directe ale OCDE 211 test sau echivalente

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

Evaluarea ecotoxicității

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

oxatiapiprolin (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Concentrație: 6 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 98 %
Durată de expunere: 2 z
Metodă: Linii directe ale OCDE 302B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Observații: Se consideră că materialul este ușor biodegradabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

Biodegradare: 98 %
Durată de expunere: 48 z
Metodă: Studii de simulare

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

oxatiapirolin (ISO):

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 62

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,71 - 0,75
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,75
Metodă: Măsurat
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: În condițiile actuale de folosire produsul are un potențial scăzut de mobilitate în sol.

Componente:

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

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

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:

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

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

12.7 Alte efecte adverse

Componente:

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one:

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

2-metilizotiazol-3(2H)-onă:

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 deșeurii 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4 Grupul de ambalare

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

pericolului
Etichete : 9

IMDG
Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F
Observații : Stowage category A

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

IATA (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR
Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID
Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG
Poluanți marini : da(Oxathiapiprolin)

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 fitransportați ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu secțiunea2.10.2.7 a Codului IMDG, cu dispoziția specială IATA A197 și cudiozițiia 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 (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).

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 II - Directiva 2003/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 96/82/CE a Consiliului privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase	13	Produși de petrol: (a) gazolină sau naftalină, (b) cherosen (incluzând carburanți pentru zbor), (c) produși rafinați din petrol (incluzând carburant diesel, păcură și fracțiuni ușoare rafinate ce se folosesc în rafinărie pentru amestec într-un produs special) (d) păcură
--	----	--

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

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 noile CERINȚE PRIVIND COMPLETAREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE (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

H301	: Toxic în caz de înghițire.
H310	: Mortal în contact cu pielea.
H311	: Toxic în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

EUH071 : Corosiv pentru căile respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; 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 inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Aquatic Chronic 2 H411

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

Codul produsului: GF-4359

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



LUMISENA 200 FS

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	25.05.2023	800080000089	Data primei lansări: 25.05.2023

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