

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

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

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : LONTREL™ 600

Identificator Unic De Formulă (UFI) : KJ08-70QE-Y00K-URWN

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
Județ Ilfov
ROMÂNIA

Informații numere clienți : +40 31 620 4100

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

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

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

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

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

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

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

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

Răspuns:

P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

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

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

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

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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

2.3 Alte pericole

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

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

LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index REACH Număr de în- registrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Clopyralid-dimethylammonium salt	1096483-37-2	Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	60,24
5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid	88912-24-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
hexaclorbenzen	118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Glanda suprarenală, Rinichi, Ficată, Os, Pi- ele, Tiroidă) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1.000	< 0,0002

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 : Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Dacă se inhalează | : | Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul. |
| În caz de contact cu pielea | : | Dezbrăcați hainele contaminate. Clătiți imediat pielea cu multă apă timp 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul. |
| În caz de contact cu ochii | : | Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetșor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătitul ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului. Condiții corespunzătoare pentru spălarea ochilor în caz de urgență trebuie să fie disponibile în zona de lucru. |
| Dacă este ingerat | : | Nu este necesar nici un tratament medical de urgență. |

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

Necunoscut.

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

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- | | | |
|--|---|---|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcoolii |
| 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 | : | Oxizi de azot (NOx)
Oxizi de carbon |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

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.
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).
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 îndiguirea sau alte măsuri de izolare adecvate, pentru a împiedica răspândirea materialului. Dacă materialul îndiguit poate fi pompat, Material recuperat trebuie să fie depozitat într-un recipient ventilat. Ventilarea trebuie să prevină pătrunderea apei în interiorul containerului, întrucât există riscul producerii unor reacții |
|----------------------|---|---|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

chimice necontrolate cu resturile de material, care pot să conducă la crearea unei suprapresiuni în containerul respectiv. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).

Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.

Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Conșiderații 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.

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: Necunoscut.

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune 0.0 Revizia (data): 10.09.2024 Numărul FDS: 800080003447 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 10.09.2024

hexaclorbenzen	118-74-1	Valoare limită 8 ore	0,5 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: poate provoca apariția cancerului				
		Valoare limită - termen scurt	1 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: poate provoca apariția cancerului				
		Medie ponderată în timp (TWA):	0,002 mg/m ³	Dow IHG

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
hexaclorbenzen	118-74-1	hexaclorbenzen: 150 l/g/l (Ser)	Sfârșit schimb	RO BAT

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

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

Echipamentul individual de protecție

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

Protecția mâinilor

Observații : Folosiți manșuri impermeabile la acest material în cazul contactelor prelungite sau repetate. Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. Exemple de pragul preferat de rezistență a materialelor pentru mănuși le constituie următoarele: Butil cauciuc. Neopren. Nitril/butadiena cauciuc. Poli- etilena. Laminat de alcool etilvinilic ("EVAL"). PVC. Când este prevăzut un contact îndelungat sau repetat frecvent, se recomandă mănușă de protecție de clasa a 3-a sau mai mare (cu punctul de ruptură mai lung decât 60 de minute, conform EN 374). AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși pentru o anumită aplicație și durată de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care

Protecția pielii și a corpului : Purtați haine curate cu maneci lungi, care să acopere corpul în întregime.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

exemplu iritație respiratorie sau discomfort, sau atunci când acest lucru este recomandat în procesul de evaluare a riscurilor.

În majoritatea condițiilor nu va fi necesară nici o protecție respiratoare; totuși, dacă simțiți indispoziție, folosiți o mască protectoare aprobată de purificare a aerului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Lichid.
Culoare	:	Galben
Miros	:	tip amină
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Inaplicabil.
Punctul de înghețare	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
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	:	> 130 °C Metodă: EC metodă A9, capsulă închisă
Temperatura de autoaprindere	:	441 °C Metodă: Metoda EC A 15
pH	:	3,51 (20 °C) Metodă: CIPAC MT 75.3
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	6,75 mPa.s (40 °C) Metodă: OECD 114
	:	14,63 mPa.s (20 °C) Metodă: OECD 114

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : miscibil cu apă

Presiunea de vapori : Nu există date disponibile referitoare la test.

Densitate : 1,23 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date disponibile referitoare la test.

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu

Proprietăți oxidante : Nu

Viteza de evaporare : Nu există date

Tensiunea superficială : 71 mN/m, 20 °C, Method A5 CE

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.
Necunoscut.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari
Baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Observații: Sursa informației: raport al unui studiu intern.
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,12 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
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
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,12 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
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Pentru material(e) similar(e)

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.200 mg/kg
LD50 (Șobolan, femelă): 2.800 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.,
CL50-valoarea este mai mare decât concentrația maximă atinsă.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Pentru material(e) similar(e)

hexaclorbenzen:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.500 mg/kg
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

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

Componente:

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Specii : Iepure
Rezultat : Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii : Șoarece
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă : Ghid de testare OECD 429
Observații : Sursa informației: raport al unui studiu intern.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

Observații	:	Pentru material(e) similar(e) NU a demonstrat potențial de producere în contact a alergiilor, la șoareci.
Observații	:	Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații	:	Pentru material(e) similar(e)

hexaclorbenzen:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații	:	Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), Clopiralid:, Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.
---	---	--

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Pentru material(e) similar(e), Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.
---	---	--

hexaclorbenzen:

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

Cancerigenitate

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

Cancerigenitate - Evaluare	:	Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), Clopiralid:, Nu a cauzat cancerul în studiile pe termen lung pe animale.
----------------------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

hexaclorbenzen:

Cancerigenitate - Evaluare : S-a dovedit că a cauzat cancerul la animalele de laborator., Cancerigen uman posibil

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), Clopiralid:, În studiile pe animale, s-a dovedit că nu afectează reproducerea.
Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), Clopiralid a cauzat malformații congenitale la animalele de testare, dar numai la doze foarte mult exagerate care au fost grav toxice pentru mame. Nu au fost observate defecte congenitale la animalele cărora li s-a administrat clopiralid, la doze de câteva ori mai mari decât cele așteptate în timpul expunerii normale.

5,6-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), Clopiralid a cauzat malformații congenitale la animalele de testare, dar numai la doze foarte mult exagerate care au fost grav toxice pentru mame. Nu au fost observate defecte congenitale la animalele cărora li s-a administrat clopiralid, la doze de câteva ori mai mari decât cele așteptate în timpul expunerii normale.

hexaclorbenzen:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a constatat că interferează cu reproducerea.
A cauzat defecte din naștere numai la animalele de laborator la doze toxice administrate mamei., La animalele de laborator s-a dovedit toxic asupra fătului la doze non-toxice pentru mamă., Toxicitatea pentru nou-născut, dar nu și malformații congenitale, au apărut la descendenții oamenilor despre care se știe că au ingerat cantități toxice de hexachlorobenzene.

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

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

hexaclorbenzen:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

hexaclorbenzen:

Căi de expunere : Ingerare
Organe țintă : Glanda suprarenală, Rinichi, Ficat, Os, Piele, Tiroida
Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Observații : Pentru material(e) similar(e)
Ținând cont de datele existente, se poate spune că expunerile repetate nu cauzează efecte negative aditionale semnificative.

hexaclorbenzen:

Observații : La oameni, s-au semnalat efecte asupra următoarelor organe:
Ochi
La om, simptomele pot include:
Căderea părului (alopecie)
Convulsii.
Vibrații.
La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Sistem imunitar.
Rinichi.
Ficatul.
Sistem nervos.

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

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

hexaclorbenzen:

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	:	LC50 (Păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 o ErC50 (<i>Myriophyllum spicatum</i>): 73,1 mg/l Durată de expunere: 14 z

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Myriophyllum spicatum): 31,3 mg/l
Durată de expunere: 14 z

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

Toxicitate pentru pești	:	Observații: Pentru material(e) similar(e) Materialul este practic non-toxic pentru pești în mod acut (LC50 > 100 mg / LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 99,9 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static Observații: Pentru material(e) similar(e) LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): > 102 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)): > 99 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static Observații: Pentru material(e) similar(e)
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 30,0 mg/l Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere Durată de expunere: 72 o Observații: Pentru material(e) similar(e) ErC50 (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l Durată de expunere: 14 z Observații: Pentru material(e) similar(e) Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l Durată de expunere: 14 z Observații: Pentru material(e) similar(e)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

Evaluarea ecotoxicității

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 99,9 mg/l
-------------------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

	Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static Observații: Pentru material(e) similar(e)
	LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): > 102 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)): > 99 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static Observații: Pentru material(e) similar(e)
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 30,0 mg/l Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere Durată de expunere: 72 o Observații: Pentru material(e) similar(e)
	EC50 (alge verzi-albastre Anabaena flos-aquae): 37,1 mg/l Durată de expunere: 120 o Observații: Pentru material(e) similar(e)
	EC50 (Lemna gibba (Lemniță grasă)): 89 mg/l Durată de expunere: 14 z Observații: Pentru material(e) similar(e)
Toxicitate pentru organisme terestre	: LD50 oral: 1465 mg/kg/greutatea corpului. Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare) Observații: Pe baza informațiilor pentru un material similar:
hexaclorbenzen:	
Toxicitate pentru pești	: Observații: Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice pe o baza acuta (LC50/EC50 între 0,1 si 1 mg / L la speciile cele mai sensibile testate). 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 (Păstrăv brun (Salmo trutta.): > 0,3 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,005 mg/l Durată de expunere: 48 o Metodă: Alte ghiduri
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,03 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Durată de expunere: 96 o
Metodă: Metodă nespecificată.

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00004 mg/l
Obiectivul final: număr de progenituri
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test semi-static
Metodă: Alte ghiduri

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 1.000

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru me-
diul 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:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

Biodegradare : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Clopyralid:
Este de așteptată ca materialul să aibă o biodegradabilitate
foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE /
CEE pentru biodegradabilitate imediată.

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Biodegradare: 5 - 10 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

hexaclorbenzen:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Biodegradare: 0 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă :

Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Clopiralid:
Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log
Pow < 3).

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentrare (BCF): < 1
Metodă: Măsurat
Observații: Pentru material(e) similar(e)

hexaclorbenzen:

Bioacumularea : Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Factorul de bioconcentrare (BCF): > 12.000
Metodă: Măsurat

Coeficientul de partiție: n-oc-
tanol/apă : log Pow: 5,73
Metodă: Măsurat
Observații: Factorul de bioconcentrare este ridicat (BCF >
3000 sau Log Pow între 5 și 7).

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

Distribuția în compartimentele : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
de mediu Clopiralid:
Potentialul mobilitatii in sol este foarte mare(Koc intre 0 si 50).

hexaclorbenzen:

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

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.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

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

5,6-Dichloro-2-pyridinecarboxylic Acid:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță este considerată ca fiind foarte persistentă și care se bioacumulează în proporție mare (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 Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Componente:

Clopyralid-dimethylammonium salt:

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

5,6-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.

hexaclorbenzen:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

material trebuie să fie făcută în conformitate cu reglementările autorităților locale.

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

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

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

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

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

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 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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : hexaclorbenzen

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. : Nu se aplică

Alte reglementări:

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

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

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

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursă de Referință și Informație

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

Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H350	:	Poate provoca cancer.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv 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
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
Dow IHG	:	Dow IHG
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
Dow IHG / TWA	:	Medie ponderată în timp (TWA):
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; ASTM – Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC – Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transport Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO – Organizația Maritimă Internațională; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; (Q)SAR – Relație Structură-Activitate (Cantitativă); RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SDS - Fișă de securitate; UN - Națiunile Unite. EC-Number - Numărul Comunității Europene REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



LONTREL™ 600

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	10.09.2024	800080003447	Data primei lansări: 10.09.2024

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Aquatic Chronic 1

H410

Procedură de clasificare:

Atribuit de către autoritatea națională.

Codul produsului: GF-2895

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