

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

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

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : VYDATE 10 L

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

Utilizarea : Insecticid, Contra nematodelor
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



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

Toxicitate acută, Categoria 2	H300: Mortal în caz de înghițire.
Toxicitate acută, Categoria 3	H331: Toxic în caz de inhalare.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv 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 : Pericol

Fraze de pericol : H300 Mortal în caz de înghițire.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P261 Evitați să inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/ vapori/spray.
P264 Spălați-vă mâinile și fața bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
Răspuns:
P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P321 Tratament specific descris la capitolul primul ajutor.
P330 Clătiți gura.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată, consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Depozitare:

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
Păstrați recipientul închis etanș.

Eliminare:

P501 Eliminați recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul Sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecție a Plantelor din România – SCAPA; Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.
SP1 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

S_{Pe3} Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă tampon netratată de 15 metri până la apele de suprafață.

S_{Po2} A se spăla toate echipamentele de protecție după utilizare.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

oxamil (ISO)

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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 înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
oxamil (ISO)	23135-22-0 245-445-3 006-059-00-9	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută	10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

		orală: 2,5 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,056 mg/l	
--	--	---	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Conține un carbamat de N-metil care inhibă colinesteraza.
Acest produs conține un compus anticolinesterază. Nu se va utiliza fără aviz medical prealabil.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Este necesară respirație artificială sau oxigen.
Se va anunța centrul de control al otrăvirilor sau se va chema un medic pentru a prescrie tratamentul.
- 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.
Dacă apar semne de otrăvire după un contact cu ielea se va telefona de urgență la un medic sau la centrul de control al otrăvirilor.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
- În caz de contact cu ochii : Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
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 anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
În caz de ingerare, se vor bea 1 sau 2 pahare cu apă și se va încerca odată sau de două ori să se provoace stări de vomă prin introducerea degetelor în fundul gâtului.
Se vor provoca vărsături, dar numai dacă victima este conștientă.
Se va clăti gura cu apă.
Dificultăți respiratorii

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

- Simptome : Intoxicația produce efecte asociate cu activitatea anticolinesterazei ce pot include:

Slăbiciune

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

tulburări de vedere
Dificultăți respiratorii
Amețeală
Dureri de cap
Durere abdominală
neplăcere în piept
contractia pupilelor
puls slab
Transpirație
convulsii musculare

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

Tratament : Se va administra atropină sulfat drept antidot până la atropinizare completă.
2-PAM poate fi utilizat în același timp cu sulfatul de atropină, dar nu trebuie să fie folosit drept unic antidot.
Contraindicație: Oxime (pralidoximă), succinilcolină și alți agenți colinergici, stimulanți respiratori și fizostigmină.
Tratamentul cu morfină este contraindicat.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Apă pulverizată
corespunzătoare Spumă rezistentă la alcoolii

Mijloace de stingere : Necunoscut.
necorespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul : Expunerea la produși de combustie poate reprezenta un
luptei împotriva incendiilor pericol pentru sănătate.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie : Oxizi de azot (NOx)
periculoși Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
protecție pentru pompieri 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 va colecta separat apa folosită la stingere care a fost

VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

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

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.
Se va folosi echipament de protecție individual.
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.
Preveniți pătrunderea în sol, în șanțuri, în canalele de scurgere, în cursurile de apă și/sau în pânzele subterane.
Vezi Capitolul 12, Informații ecologice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : 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 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,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

lână).
Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
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

Ventilație locală/totală : Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.
Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Nu se vor inhala vapori/praf.
Fumatul interzis.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
Păstrați recipientul închis etanș.
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 face duș imediat după terminarea lucrului. Sunt necesare încăperi separate pentru spălat, duș și vestiare.

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. Interzis accesul neautorizat. Containerelor care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.
Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.
Agenți oxidanți puternici
Peroxizi organici
Solide inflamabile
Lichide piroforice
Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile
Explozivi
Gaze
Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Necunoscut.

VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

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.

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 : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Observații : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta. 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. Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănuși de protecție mai scurte de 35 cm trebuie să fie purtate sub mâneca combinației. Mănuși de 35 cm lungime sau mai lungi trebuie să fie purtate deasupra mânecii combinației. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă.

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

Protecția respirației : Producerea și procesarea:

Masca pe jumătate prevăzută cu filtru A3 (EN 141)

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 de folosire. Hainele și mănușile vor fi înlocuite în caz de degradare chimică sau fizică, sau dacă sunt contaminate. Mănuși pentru repararea unor distrugerii chimice sau fizice. Numai lucrătorii cu echipament de protecție pot să se găsească în zona respectivă în timpul aplicării produsului.

VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	verde închis
Miros	:	slab, sulfuros(oasă)
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu menține arderea.
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	:	> 100 °C Metodă: capsulă închisă
pH	:	3,5 (20 °C) Concentrație: 10 g/l
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	2 mPa.s (25 °C) 30 rpm (cicluri pe minut)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	1,023 g/cm ³ (25 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Exploziv	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Auto-aprindere	:	nu este autoinflamabil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

Viteza de evaporare : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol de reactivitate

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari
Baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

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, mascul sau femelă): 39 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Simptome: Letalgie

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,62 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Simptome: Tremurături, Letalgie

Componente:

oxamil (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 3,1 mg/kg

VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

Simptome: efecte asupra sistemului nervos central

LD50 (Șobolan, femelă): 2,5 mg/kg
Simptome: efecte asupra sistemului nervos central

Estimarea toxicității acute: 2,5 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,056 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Estimarea toxicității acute: 0,056 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, femelă): 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

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

Componente:

oxamil (ISO):

Specii : iepure
Durată de expunere : 72 o
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

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

Componente:

oxamil (ISO):

Specii : iepure
Durată de expunere : 72 o
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă	:	Îndrumar de test US EPA OPP 81-6

Componente:

oxamil (ISO):

Tipul testului	:	Test Buehler
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Îndrumar de test US EPA OPP 81-6
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

oxamil (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative., Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene
---	---	---

Cancerigenitate

Componente:

oxamil (ISO):

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

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

oxamil (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea. Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetusului, 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.
----------	---	--

Componente:

oxamil (ISO):

Organe țintă	:	Sistem nervos central
Evaluare	:	Poate provoca somnolență sau amețelă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

oxamil (ISO):

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

Toxicitate la doză repetată

Componente:

oxamil (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. inhibiția colinesterazei

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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

Componente:

oxamil (ISO):

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1,01 mg/l
Durată de expunere: 120 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 2,61 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 30,0 mg/l
Obiectivul final: Ramură cu frunze
Durată de expunere: 336 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 122-2 & 123-2
BPL: da
- EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 32,3 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 336 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 122-2 & 123-2
BPL: da
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,77 mg/l
Durată de expunere: 61 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Tipul testului: Stagiul de viață timpuriu
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 72-4
- Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,356 mg/l
Durată de expunere: 29 z
Specii: Cyprinodon variegatus
Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0268 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0189 mg/l
Durată de expunere: 28 z
Specii: Americamysis bahia (crevete mysid)
- Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol : LC50: 112 Părți la milion
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organisme terestre : LD50: 9,5 mg/kg
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPPTS 850.2100

LC50: 766 mg/kg
Durată de expunere: 8 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 71-2

LD50: 0.38 µg/l
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)
Metodă: Îndrumar de test OEPP/EPPO 170

LD50: 0.47 µg/l
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)
Metodă: Îndrumar de test OEPP/EPPO 170

Evaluarea ecotoxicității

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Dificil biodegradabil.
Estimare bazată pe datele obținute pe principiul(ingredientul) activ.

Componente:

oxamil (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

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

Componente:

oxamil (ISO):

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,44
pH: 5

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

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.

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

Nu există date

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 periculoase.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	:	UN 2992
RID	:	UN 2992
IMDG	:	UN 2992
IATA	:	UN 2992

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	CARBAMAT PESTICID LICHID, TOXIC (Oxamyl)
RID	:	CARBAMAT PESTICID LICHID, TOXIC (Oxamyl)
IMDG	:	CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (Oxamyl)
IATA	:	Carbamate pesticide, liquid, toxic (Oxamyl)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	: 6.1	
RID	: 6.1	
IMDG	: 6.1	
IATA	: 6.1	

14.4 Grupul de ambalare

ADR	
Grupul de ambalare	: II
Cod de clasificare	: T6
Nr.de identificare a pericolului	: 60
Etichete	: 6.1
Cod de restricționare în tuneluri	: (D/E)
RID	
Grupul de ambalare	: II
Cod de clasificare	: T6
Nr.de identificare a pericolului	: 60
Etichete	: 6.1
IMDG	
Grupul de ambalare	: II
Etichete	: 6.1
EmS Cod	: F-A, S-A
Observații	: Stowage category B

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	662
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y641
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	Toxic

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	654
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y641
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	Toxic

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Poluanții marini cu numerele ONU alocate 3077 și 3082, în ambalaje unicesau combinate care conțin o cantitate netă de maximum 5 l pentru lichide pe fiecare ambalaj unic sau interior sau care au o masă netă de maximum 5 kg pentru solide pe fiecare ambalaj unic sau interior, pot fi transportați ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu secțiunea 2.10.2.7 a Codului IMDG, cu dispoziția specială IATA A197 și cu dispoziția 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 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	:	Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a H2 TOXICITATE ACUTĂ
Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

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

H300 : Mortal în caz de înghițire.
H312 : Nociv în contact cu pielea.
H330 : Mortal în caz de inhalare.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



VYDATE 10 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	21.04.2023	800080000609	Data primei lansări: 21.04.2023

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

Alte informații : Se vor lua în considerare instrucțiunile de folosire de pe etichetă.

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 2 H300

Acute Tox. 3 H331

Aquatic Chronic 3 H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Metoda de calcul

Codul produsului: GF-4210

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