

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

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 : VIVOLT

Identificator Unic De Formulă (UFI) : QAW1-Q0FG-W00V-WCKF

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

Utilizarea substanței/amestecului : Substanță tensioactivă

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

IDENTIFICARE A COMPANIEI

Fabricant / importator

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

Informații numere clienți : +40 31 620 4100

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

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

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

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)

Toxicitate acută, Categoria 4 H302: Nociv în caz de înghițire.

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H302 Nociv în caz de înghițire.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
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.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-

Etichetare adițională

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

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 componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index REACH Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	90

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.
Să aveți recipientul sau eticheta produsului cu dumneavoastră atuncând apelați biroul de informare toxicologică, serviciul de urgență, medicul sau vă prezentați pentru tratament. |
| 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 refolosire. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

- 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. Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical. 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 sunt cunoscute cazuri de intoxicație și nu sunt cunoscute simptomele legate de intoxicația experimentală.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere cores- : Apă pulverizată
punzătoare Bioxid de carbon (CO₂)
Spumă normală

- Mijloace de stingere necores- : Jet de apă puternic
punzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul : Expunerea la produși de combustie poate reprezenta un peri-
luptei împotriva incendiilor col pentru sănătate.
- Produși de combustie pericu- : Oxizi de azot (NO_x)
loși Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de pro- : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
tecție pentru pompieri lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de pro-
tecție 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 nedes-
chise.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

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 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

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.

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.

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 / feței	:	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
------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

Protecția pielii și a corpului	:	considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. 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 pe jumătate prevăzută cu filtru A1 (EN 141). Persoanele care amestecă și cele care încarcă produsul trebuie să poarte: Mască pe jumătate prevăzută cu filtru A1 (EN 141). Aplicație de pulverizare - exterior În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. Aplicație de pulverizare - interior 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	:	incolor
Miros	:	slab
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

Punctul de aprindere	:	130 - 199 °C
Temperatura de autoaprin-dere	:	Nu există date
pH	:	5 - 7 Concentrație: 10 g/l
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	75 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	75 mm ² /s (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	complet solubil
Presiunea de vapori	:	< 1,33 hPa (20 °C)
Densitatea relativă	:	1 (20 °C)
Densitate	:	1,0 g/cm ³ (25 °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	:	> 100 °C
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.
-------------------------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari
Baze tari
Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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): 1.718 mg/kg
Metodă: Ghid pentru Testul US EPA OPP 81-1

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.020 mg/kg
Metodă: Îndrumar de test US EPA OPP 81-2

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 1.000 mg/kg
Metodă: Estimat.

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : Iepure
Durată de expunere : 72 o
Metodă : Îndrumar de test US EPA OPP 81-5
Rezultat : Nu irită pielea

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Specii : Iepure
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii : Iepure

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

Metodă	:	Îndrumar de test US EPA OPP 81-4
Rezultat	:	Coroziv

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Coroziv

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

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

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

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

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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

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)): 42 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)): 40 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol : > 1.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 10 - 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Biodegradare: > 70 %
Metodă: Îndrumar de test OECD 301
Observații: Ușor biodegradabil.
Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 60 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
Observații: Pentru material(e) similar(e)
Se consideră că materialul este ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

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

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu este de așteptat ca produsul să fie mobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/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:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

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

Produs:

Informații ecologice adiționale : Riscuri pentru mediul înconjurător:
Nu se va aplica direct în apă sau pe zonele unde apa de suprafață este prezentă sau în zonele inundabile mai jos de semnul corespunzător nivelului superior.

Componente:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-:

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 gestionarea deșeurilor.

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

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
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

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 : Nu se aplică

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

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

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.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută

Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



VIVOLT

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
0.0	20.08.2024	800080006483	Data primei lansări: 20.08.2024

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 inhibitorie; 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.

Informații suplimentare

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

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Codul produsului: 3PP-Trend90

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