

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

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

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : CERLIT™ Super

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

Utilizarea : Produs pentru protecția plantelor, Erbicid  
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



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
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 :

- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare :

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

Fraze de precauție :

**Prevenire:**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P261 Evitați inhalarea de ceață/vaporii / spray-ul.  
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:

P391 Colectați scurgerile de produs.  
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
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.  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### Eliminare:

P501 Aruncați recipientele la o instalație de eliminare a

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

deșeurilor în conformitate cu legislațiile locale, regionale și naționale.  
SP1 Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul acestuia.  
SPe3 Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon față de apele de suprafață.

### 2.3 Alte pericole

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

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul 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

#### Componențe

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index REACH Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
fluroxipir-meptil (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	45,52
Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida	Nealocat 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 30 - < 40
Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 3
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	1189173-42-9 01-2119463583-34-	STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 2,5 - < 3

## CERLIT™ Super

Versiune      Revizia (data):      Numărul FDS:      Data ultimei lansări: -  
1.0            08.03.2023            800080004827      Data primei lansări: 08.03.2023

	0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
N-metil-2-pirolidonă	872-50-4 212-828-1 606-021-00-7 01-2119472430-46	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) <hr/> limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 >= 10 % STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 0,1 - < 0,3

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Stațiile răspunzătoare de prim-ajutor ar trebui să acorde atenție autoprotecției și utilizării de îmbrăcăminte protectoare recomandată (mănuși rezistente chimic, protecție contra împrăscării)  
Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific
- Dacă se inhalează : Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul.
- În caz de contact cu pielea : Dezbrăcați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea cu săpun și multă apă în 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de control al otrăvirilor sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratamentul medical.  
Spălați hainele înainte de a le îmbrăca din nou. Pantofii și alte obiecte din piele care nu pot fi decontaminate trebuie aruncate la un loc potrivit.
- În caz de contact cu ochii : Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetșor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătirea 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

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

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

Necunoscut.

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

Tratament : Nu exista un antidot specific.  
Sustinerea Ingrijirii. Tratamentul este recomandat de medic in functie de reactiile pacientului.  
E bine, dacă aveți posibilitatea, să aveți la Dvs Materialul cu datele de securitate și recipientul produsului sau eticheta lui, atunci când vă adresați unui centru de urgență sau unui medic, sau dacă mergeți la o unitate pentru tratament.  
Contactul cu pielea poate agrava o dermatită preexistentă.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată  
Spumă rezistentă la alcool  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

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

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

Produși de combustie periculoși : În timpul unui incendiu, pe lângă materialul inițial, fumul poate conține și alte componente care pot fi toxice și/sau iritante.  
Produsele cu risc de inflamare pot include dar nu se rezuma la:  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)  
Oxizi de carbon

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. 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

**CERLIT™ Super**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

Informații suplimentare : nedeschise.  
: Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va 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.

**CERLIT™ Super**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

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

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.
- Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
- Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
- Nu se vor inhala vapori/praf.
- Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
- A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
- Nu se va pune pe piele sau pe haine.
- Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
- Nu se va înghiți.
- Se va evita contactul cu ochii.
- 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.

**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. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă 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
- Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Necunoscut.

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

- Utilizare (utilizări) specifică : Produse de protecție a plantelor supuse Reglementării (EC)





# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

- mai lung decât 240 de minute). Când este prevăzut un contact scurt se recomandă mănușă de protecție de clasa a 3-a sau mai mare (cu punctul de ruptură mai lung decât 60 de minute). Grosimea mănușilor în sine nu este un bun indicator al nivelului de protecție. O mănușă asigură protecție împotriva unei substanțe chimice însă acest nivel de protecție depinde foarte mult de compoziția specifică materialului din care este fabricată mănușa. Grosimea mănușii trebuie, în funcție de model și tip de material, să fie în general mai mult de 0,35 mm pentru a oferi o protecție suficientă pentru contact prelungit și frecvent cu substanța. Ca o excepție de la această regulă generală este cunoscut faptul că mănuși stratificate pot oferi protecție prelungită la grosimi mai mici de 0,35 mm. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm pot oferi suficientă protecție atunci când este de așteptat doar un contact scurt. AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși pentru o anumită aplicație și durată de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care
- Protecția pielii și a corpului : Folositi haine de protectie 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 : Trebuie purtate protecții respiratorii atunci când există riscul de a se depăși cerințele sau orientările cu privire la limitele de expunere. Dacă nu există cerințe sau orientări cu privire la limitele de expunere aplicabile, protecțiile respiratorii trebuie purtate atunci când au fost simțite efecte adverse, ca de exemplu iritație respiratorie sau discomfort, sau atunci când acest lucru este recomandat în procesul de evaluare a riscurilor.  
In caz de ceata utilizati o masca de gaze adecvata.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Starea fizică : Lichid.  
Culoare : Gablen spre maro  
Miros : Picant  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date  
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Inaplicabil.  
Punctul de înghețare : Nu există date  
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date  
Inflamabilitate : nu se aplica lichidelor  
Limită superioară de explozie / Limita maximă de : Nu există date

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

inflamabilitate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date  
Limita minimă de  
inflamabilitate

Punctul de aprindere : > 100 °C  
Metodă: ASTM D3278, capsulă închisă

Temperatura de  
autoaprindere : 358 °C  
Metodă: Metoda EC A 15

pH : 4,58 (23,3 °C)  
Concentrație: 1 %  
Metodă: ASTM E70

Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : 28,2 mPa.s (40 °C)  
Metodă: OECD 114

Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : emulsionabil

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metodă: OECD 109

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu  
Metodă: EEC A14  
BPL: da

Proprietăți oxidante : Creștere nesemnificativă (>5C) în temperatură.  
Substanța de referință: Zinc.BPL: da

Viteza de evaporare : Nu există date

Tensiunea superficială : 32 mN/m, 25 °C, Method A5 CE

Greutatea moleculară : Nu există date disponibile referitoare la test.

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### 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

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

Produșii de descompunere pot include, însă nu în exclusivitate:

Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

Oxizi de carbon

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicitate acută

##### Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 425  
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,50 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

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.

**CERLIT™ Super**

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

**Componente:****fluroxipir-meptil (ISO):**

- 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
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1,16 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: Concentrație maximă posibilă.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

**Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 3,551 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

**Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Estimat.  
Observații: Tipic pentru această familie de materiale.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Estimat.  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Tipic pentru această familie de materiale.

**Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg  
Metodă: OECD 401 sau echivalent  
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)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1.000 - < 1.600 mg/kg  
Metodă: OECD 402 sau echivalent  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

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

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,688 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută  
Observații: Pentru material(e) similar(e)  
Concentrație maximă posibilă.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

### N-metil-2-pirolidonă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 4.150 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,1 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### Corodarea/iritarea pielii

#### Produs:

Specii : Iepure  
Metodă : Test Draize  
Rezultat : Nu irită pielea

#### Componente:

##### fluroxipir-meptil (ISO):

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

##### Masa de reacție a N, N-dimetildecane-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritația pielii

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Rezultat : Iritația pielii

### **N-metil-2-pirolidonă:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritația pielii

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

#### **Produs:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Iritația ochilor

#### **Componente:**

### **Masa de reacție a N, N-dimetildecen-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Coroziv

### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Rezultat : Coroziv

### **N-metil-2-pirolidonă:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Iritația ochilor

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Produs:**

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)  
Specii : Șoarece  
Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.  
Metodă : Ghid de testare OECD 429

#### **Componente:**

### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Specii : Porcușor de Guineea  
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### **Masa de reacție a N, N-dimetildecen-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

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

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

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

### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Observații	:	Pentru sensibilizarea pielii: Pentru material(e) similar(e) Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.
------------	---	---

Observații	:	Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante
------------	---	--

### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

Observații	:	Pentru material(e) similar(e) Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.
------------	---	--

Observații	:	Pentru sensibilizare respiratorie: Nu au fost găsite date relevante
------------	---	--

### **N-metil-2-pirolidonă:**

Specii	:	Porcușor de Guineea
Evaluare	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

#### **Componente:**

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

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

#### **Masa de reacție a N, N-dimetildecen-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

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

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

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

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

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.
---	---	--

#### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

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.

### **N-metil-2-pirolidonă:**

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

### **Cancerigenitate**

#### **Componente:**

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

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

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Cancerigenitate - Evaluare : Pentru componentul(componentele principal(e)), Polietilen glicolii nu au cauzat cancer în studiile pe termen lung efectuate pe animale.

#### **N-metil-2-pirolidonă:**

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

### **Toxicitatea pentru reproducere**

#### **Produs:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

#### **Componente:**

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea.  
A avut un efect toxic asupra fatului la animalele de laborator, la doze toxice administrate mamei., Nu a cauzat afectiuni congenitale la animalele de laborator.

#### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pentru material(e) similar(e), Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetusului, la animalele de laborator.

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pentru componentul(componentele principal(e)), In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea.  
Pentru componentul(componentele principal(e)), Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetusului, la animalele de laborator.



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pentru material(e) similar(e), In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea.  
Pentru material(e) similar(e), Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetusului, la animalele de laborator.

### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : In studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afecteaza reproducerea.  
Pentru material(e) similar(e), Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fetusului, la animalele de laborator.

### **N-metil-2-pirolidonă:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Dovezi clare de efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.  
N-metilpirolidonul a produs efecte toxice la feteși în cadrul laboratoarelor pe teste cu animale la expuneri cu doze ridicate având o toxicitate maternală fie mijlocie, fie nedectabilă.

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

#### **Produs:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **Componente:**

#### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

Căi de expunere : Inhalare  
Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

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

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

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

#### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

Căi de expunere : Inhalare  
Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețală.

#### **N-metil-2-pirolidonă:**

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### 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:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

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

##### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

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

##### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

Observații : Aditivii sunt înglobați în produs și nu se anticipează că vor fi eliberați în condiții normale de procesare sau în cazuri de urgență previzibile.

##### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

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

##### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

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

##### **N-metil-2-pirolidonă:**

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

### Toxicitate referitoare la aspirație

#### Produs:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### Componente:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

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

#### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

Poate fi vătămător dacă este înghițit și intră pe căile respiratorii.

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

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

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

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

#### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### **N-metil-2-pirolidonă:**

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 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 14,3 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test de curgere Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 20 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 9,6 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

alge/plante acvatice

Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere  
Durată de expunere: 72 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,178 mg/l  
Durată de expunere: 14 z  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Myriophyllum spicatum): 0,0152 mg/l  
Durată de expunere: 14 z  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol : LC50: > 1.000 mg/kg  
Durată de expunere: 14 z  
Obiectivul final: supraviețuire  
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)  
Metodă: Ghid de testare OECD 207

Toxicitate pentru organisme terestre : LD50 oral: > 2.250 mg/kg  
Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

### Evaluarea ecotoxicității

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

### Componente:

#### fluroxipir-meptil (ISO):

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0,225 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,183 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (diatom Navicula sp.): 0,24 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Linii directe ale OECD 201 test sau echivalente

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

EbC50 (alga *Scenedesmus* sp.): > 0,47 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (alge verzi)): > 1,410 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,075 mg/l  
Durată de expunere: 14 z

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (*Myriophyllum spicatum*): 0,031 mg/l  
Durată de expunere: 14 z

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,32 mg/l  
Specii: Păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*)

Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol : LC50: > 1.000 mg/kg  
Specii: *Eisenia fetida* (viermi de pământ)

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

LD50 oral: > 2000 mg/kg/greutatea corpului.  
Durată de expunere: 5 z  
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)

LD50 alimentar: > 5000 mg/kg/dieta.  
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)

LD50 oral: > 100 micrograme/albină  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: *Apis mellifera* (albine)

contactați LD50: > 100 micrograme/albină  
Durată de expunere: 48 o  
Specii: *Apis mellifera* (albine)

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

### Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul este moderat toxic organismelor acvatice pe baze acute (LC50/EC50 între 1 și 10 mg/L testate pe cele mai sensibile specii).

Observații: Materialul este toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 1 și 10 mg/L la speciile cele mai sensibile).

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 14,8 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 7,7 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 16,06 mg/l  
Durată de expunere: 72 o

### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.

### Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:

#### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Periculos pentru viața acvatică.

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

### Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul este nociv pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 10 și 100 mg/L la speciile cele mai sensibile).

LC50 (peștele zebură (Brachydanio rerio)): 31,6 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)): 62 mg/l  
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 29 mg/l  
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 550 mg/l  
Obiectivul final: Rata respirației  
Durată de expunere: 3 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,23 mg/l  
Obiectivul final: supraviețuire  
Durată de expunere: 72 z  
Specii: Păstrăv curcubeu (Salmo gairdneri)  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l  
Obiectivul final: număr de progenituri  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

Observații: Pentru material(e) similar(e)

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:

Toxicitate pentru pești : Observații: Pentru material(e) similar(e)  
Materialul este moderat toxic organismelor acvatice pe baze acute (LC50/EC50 între 1 și 10 mg/L testate pe cele mai sensibile specii).

Observații: Pentru material(e) similar(e)  
Materialul este toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 între 1 și 10 mg/L la speciile cele mai sensibile).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2 - 5 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 3 - 10 mg/l  
Durată de expunere: 48 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 11 mg/l  
Durată de expunere: 72 o  
Observații: Pentru material(e) similar(e)

### Evaluarea ecotoxicității

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

### N-metil-2-pirolidonă:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 5.000 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test static

LC50 (Pimephales promelas): 1.072 mg/l  
Durată de expunere: 96 o  
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 24 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Linii directoare ale OECD 202 test sau echivalente

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 500 mg/l  
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere  
Durată de expunere: 72 o  
Tipul testului: test static  
Metodă: Linii directoare ale OECD 201 test sau echivalente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 12,5 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Linii directe ale OCDE 211 test sau echivalente

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil  
Observații: Pe baza raporturilor OECD/EC, substanța nu este ușor biodegradabilă.

Biodegradare: 32 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Linii directe ale OCDE 301D test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabilitate în apă : Tipul testului: Hidroliza  
Scăderea timpului mediu de viață (de înjumătățire): 454 z

##### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

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

Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: > 80 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Linii directe ale OCDE 301F test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: succes

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 2,890 mg/g

##### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.  
Observații: Este de așteptat ca materialul să aibă o biodegradabilitate foarte lentă (în mediu). Nu reușește să treacă testele OCDE / CEE pentru biodegradabilitate imediată.

Biodegradare: 2,9 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Linii directe ale OCDE 301E test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: insucces

##### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

Biodegradare : Observații: Materialul este în întregime biodegradabil. Atinge mai mult de 20% biodegradare în testul OECD pentru biodegradabilitate.



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

### **N-metil-2-pirolidonă:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 91 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Linii directe ale OECD 301B test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: succes

Concentrație: 30 mg/l  
Biodegradare: 73 %  
Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Linii directe ale OCDE 301C test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

Biodegradare: > 90 %  
Durată de expunere: 8 z  
Metodă: Linii directe ale OCDE 302B test sau echivalente  
Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

#### **Componente:**

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Bioacumularea : Specii: *Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 26  
Metodă: Măsurat

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă :  
log Pow: 5,04  
Metodă: Măsurat  
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

#### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: < 3,44 (20 °C)  
Observații: Potențialul de bioconcentrare este moderat (BCF între 100 și 3000 sau log Pow între 3 și 5).

#### **Polyethylene glycol mono(tristyrylphenyl)ether:**

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

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,6  
Metodă: Linii directe ale OCDE 107 test sau echivalente  
Observații: Potențialul de bioconcentrare este moderat (BCF între 100 și 3000 sau log Pow între 3 și 5).

#### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Informații indisponibile pentru acest produs.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

octanol/apă

Pentru material(e) similar(e)  
Factorul de bioconcentrare este ridicat (BCF > 3000 sau Log Pow între 5 și 7).

### **N-metil-2-pirolidonă:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,38  
Metodă: Măsurat  
Observații: Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

## 12.4 Mobilitatea în sol

### **Componente:**

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 6200 - 43000  
Observații: Materialul se prezintă relativ imobil în sol (Koc mai mare de 5000).

#### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 527,3  
Observații: Potențialul mobilității în sol este mic (Koc între 500 și 2000).

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

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

#### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

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

#### **N-metil-2-pirolidonă:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 21  
Metodă: Estimat.  
Observații: Potențialul mobilității în sol este foarte mare (Koc între 0 și 50).  
Dată fiind constanta lui Henry foarte scăzută, se preconizează că volatilizarea din corpurile naturale de apă sau de sol umed nu determină un proces semnificativ de transformare ecologică.

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### **Produs:**

Evaluare : 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### Componente:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

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

#### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

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).

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

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

#### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

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).

#### **N-metil-2-pirolidonă:**

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

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

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

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Componente:

#### **fluroxipir-meptil (ISO):**

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

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### **Masa de reacție a N, N-dimetildecan-1-amida și N, N-dimetiloctanamida:**

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

### **Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:**

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

### **Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene:**

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

### **N-metil-2-pirolidonă:**

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

---

## **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Dacă deșeurile și/sau recipientii nu pot fi eliminați conformitate cu instrucțiunile de pe eticheta produsului, eliminarea acestui material trebuie să fie făcută în conformitate cu reglementările autorităților locale.  
Informațiile prezentate mai jos se aplică doar materialului furnizat. Identificarea bazată pe caracteristica / caracteristicile sau listingului ar putea să nu se aplice dacă materialul a fost folosit sau contaminat. Este responsabilitatea generatorului de deșeurii să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat pentru a determina identificarea corespunzătoare a deșeurii și metodele de eliminare în conformitate cu reglementările aplicabile.  
Dacă materialul furnizat devine un deșeu, urmați toate legile regionale, naționale și locale.

Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.  
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.  
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

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

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

#### 14.4 Grupul de ambalare

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

<b>RID</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M6
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

<b>IMDG</b>	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9
EmS Cod	: F-A, S-F

## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

Observații : Stowage category A

### IATA (Cargou)

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

### IATA (Pasager)

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

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

##### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

##### IMDG

Poluanții marini : da

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Poluanții marini cu numerele ONU alocate 3077 și 3082, în ambalaje unicesau combinate care conțin o cantitate netă de maximum 5 l pentru lichidepe fiecare ambalaj unic sau interior sau care au o masă netă de maximum5 kg pentru solide pe fiecare ambalaj unic sau interior, pot fitransportați ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu secțiunea2.10.2.7 a Codului IMDG, cu dispoziția specială IATA A197 și cudiozițișia 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) : N-metil-2-pirolidonă  
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



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

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 Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

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

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

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

Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care stabilește, prin anexa sa 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 trimiteri interne în cadrul companiei noastre.

### Text complet al declarațiilor H

H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H360D	:	Poate dăuna fătului.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2009/161/EU	:	Europa. DIRECTIVA 2009/161/UE A COMISIEI de stabilire a unei a treia liste de valori-limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivei 2000/39/CE a Comisiei
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2009/161/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2009/161/EU / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

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



## CERLIT™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004827	Data primei lansări: 08.03.2023

---

privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului  
În funcție de datele sau evaluarea produsului  
În funcție de datele sau evaluarea produsului  
În funcție de datele sau evaluarea produsului  
În funcție de datele sau evaluarea produsului

Codul produsului: GF-1784

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