

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

---

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului                      ZINC LIQUID

#### Alte mijloace de identificare

Codul produsului                              50001111

Identificator Unic De Formulă : VE01-C39D-VN42-4H9V  
(UFI)

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

**Utilizarea**                                      : Un îngrășământ cu micronutrienți pentru utilizare în agricultură  
**substanței/amestecului**

**Restricții recomandate în**                : Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.  
**timpul utilizării**                              Numai pentru utilizare profesională.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Adresa furnizorului**                      FMC Agro Operational Romania  
42-44, București-Ploiești Av.  
013696 București  
România

Telefon: 031 630 61 34  
Fax: fax. 037 409 42 95  
Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

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

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau  
accidente, apălați:  
România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:  
Romania: +40 21 599 2300

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

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 : Pericol

Fraze de pericol : H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
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/ protecție a auzului.  
**Răspuns:**  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Zinc sulphate, monohydrate

##### Etichetare adițională

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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

### 2.3 Alte pericole

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

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

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10  Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.710 mg/kg	>= 25 - < 30
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Rinichi)	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va consulta un medic.  
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcămintea de protecție recomandată  
Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.  
Dacă există pericolul expunerii, vezi secțiunea 8 referitoare la echipamentul de protecție personală.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
În cazul în care vă confrunțați cu orice disconfort, îndepărtați-vă imediat de la expunere. Cazuri ușoare: Țineți persoana sub supraveghere. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Cazuri grave: Solicitați imediat asistență medicală sau chemați o ambulanță.
- În caz de contact cu pielea : Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.  
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.  
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.  
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Se va ține tractul respirator curat.  
NU se va induce stare de vomă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

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

Riscuri : Provoacă leziuni oculare grave.

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

Tratament : Se va trata simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produs chimic uscat, CO<sub>2</sub>, apă pulverizată sau spumă obișnuită.  
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic  
Nu împrăștiati materialul vărsat cu fluxuri de apă de înaltă presiune.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produsi de combustie periculoși : Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice.  
Oxizi de carbon

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat autonom.

Informații suplimentare : 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: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.  
Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va interzice accesul personalului neautorizat.  
Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervină.  
Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

13.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune 1.5      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: 50001111      Data ultimei lansări: 20.03.2020  
Data primei lansări: 20.03.2020

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Îngrășămintă

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

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

Numele substanței	Utilizare finală	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
etandiol	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	35 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	106 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	53 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Zinc sulphate, monohydrate	Instalație de tratare a apelor uzate.	5,2 mg/l
etandiol	Apă proaspătă	10 mg/l

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune 1.5      Revizia (data): 05.02.2025      Numărul FDS: 50001111      Data ultimei lansări: 20.03.2020  
Data primei lansări: 20.03.2020

	Apă de mare	1 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	199,5 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	37 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	3,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	1,53 mg/kg masă uscată (d.w.)

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați  
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor  
Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă  
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea lucrului cu acest produs.  
Întotdeauna se va ține la îndemână o trusă de prim-ajutor împreună cu instrucțiunile aferente.  
Se va asigura ca sistemele de clătire a ochilor și dușurile de siguranță să fie situate în apropierea locului de muncă.  
Se va purta echipament de protecție corespunzător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : lichid  
Formă : lichid  
Culoare : roșu purpuriu  
Miros : Abia perceptibil  
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date  
Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date  
Punctul inițial de fierbere și : Nu există date



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

intervalul de fierbere  
Limită superioară de explozie : Nu există date  
/ Limita maximă de inflamabilitate  
Limită inferioară de explozie / : Nu există date  
Limita minimă de inflamabilitate  
Punctul de aprindere : Nu există date  
Temperatura de : Nu există date  
autoaprindere  
Temperatura de : Nu există date  
descompunere  
pH : 1,0 - 5,0  
Concentrație: 100 %  
Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : Nu există date  
Vâscozitate cinematică : Nu există date  
Solubilitatea (solubilitățile)  
Solubilitate în apă : solubil  
Solubilitate în alți solvenți : Nu există date  
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date  
Presiunea de vapori : Nu există date  
Densitatea relativă : 1,33 - 1,37  
Densitate : Nu există date  
Greutate volumetrică : Nu există date  
Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date  
Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu există date  
Distribuție de dimensiunea : Nu există date  
particulelor  
Formă : Nu există date

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu există date  
Proprietăți oxidante : Nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

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

### 10.2 Stabilitate chimică

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

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.4 Condiții de evitat

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

Condiții de evitat : Evitați temperaturile extreme.  
Se va evita formarea de aerosoli.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Fum toxic

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

#### Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 5.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 o  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

#### Componente:

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.710 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
Simptome: iritant  
Observații: fără mortalitate

##### **etandiol:**

Toxicitate acută prin inhalare : LC0 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,5 mg/l  
Durată de expunere: 6 o  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Observații: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șoarece, mascul sau femelă): > 3.500 mg/kg

##### **Corodarea/iritarea pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Produs:

Observații : Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

---

#### **Componente:**

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Specii	:	Șoarece
Rezultat	:	iritație ușoară
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	iritație ușoară
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	iritație ușoară
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

##### **etandiol:**

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

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

Provoacă leziuni oculare grave.

#### **Produs:**

Evaluare	:	Iritant pentru ochi.
Rezultat	:	iritant
Observații	:	Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

#### **Componente:**

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---	-------------------------------------

##### **etandiol:**

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

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

##### **Sensibilizarea pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

##### **Sensibilizare respiratorie**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### **Produs:**

Observații	:	Nu există date
------------	---	----------------

#### **Componente:**

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Șoarece  
Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

#### etandiol:

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

#### Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Componente:

##### Zinc sulphate, monohydrate:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: testul mutației genetice  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro  
Rezultat: negativ

#### etandiol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă  
Metodă: OPPTS 870.5100  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test letal dominant  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Rezultat: negativ

#### Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Componente:

##### Zinc sulphate, monohydrate:

Observații : Nu sunt disponibile informații umane.

#### etandiol:

Specii : Șoarece  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Durată de expunere : 24 lună (luni)  
Rezultat : negativ

#### Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

### Componente:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Componente:

#### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Observații : Nu există date

#### **etandiol:**

Căi de expunere	: Oral(ă)
Organe țintă	: Rinichi
Evaluare	: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

### **Toxicitate la doză repetată**

### Componente:

#### **etandiol:**

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 150 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 12 Luni
Specii	: Câine
NOAEL	: > 2.200 - < 4.400 mg/kg
Mod de aplicare	: Dermic
Durată de expunere	: 4 Săpt.
Metodă	: Ghid de testare OECD 410

### **Toxicitate referitoare la aspirație**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

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

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### **Zinc sulfate, monohydrate:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pește): 0,112 mg/l Durată de expunere: 96 o
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,169 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,131 mg/l Durată de expunere: 48 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0052 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 72 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	EC10:
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0056 mg/l Durată de expunere: 10 z
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	10

##### **etandiol:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): > 72.860 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 o

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 10.940 mg/l  
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru microorganisme : (nămol activ): > 1.995 mg/l  
Durată de expunere: 30 min  
Metodă: ISO 8192

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : 1.500 mg/l  
Durată de expunere: 28 z  
Specii: Menidia peninsulæ (Aterină)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : 33.911 mg/l  
Durată de expunere: 21 z  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

##### Componente:

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

##### **etandiol:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 90 - 100 %  
Durată de expunere: 10 z  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 A

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

##### Componente:

##### **Zinc sulphate, monohydrate:**

Bioacumularea : Observații: Nu este biodegradabil în mod inerent.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu se aplică

##### **etandiol:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1,36

#### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

#### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

##### Produs:

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

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

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

##### Produs:

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

#### 12.7 Alte efecte adverse

##### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

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

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

#### 14.4 Grupul de ambalare

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

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

EmS Cod : F-A, S-F

### IATA (Cargou)

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

### IATA (Pasager)

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

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

#### IMDG

Poluanți marini : da

### IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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 - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : Se vor lua în considerare condițiile  
piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și de restricționare pentru următoarele

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

articole periculoase (Anexa XVII)

Înregistrări:  
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).

: Nu se aplică

Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează stratul de ozon

: Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)

: Nu se aplică

Regulamentul (UE) 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.

E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

### Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

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

### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : Nu este în conformitate cu inventarul

TSCA : Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.

AIIC : Nu este în conformitate cu inventarul

DSL : Acest produs conține substanțe chimice exceptate de la cerințele inventarului CEPA DSL. Este reglementat ca pesticid

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

care face obiectul cerințelor Legii privind produsele pentru controlul dăunătorilor (PCPA). Citiți eticheta PCPA, autorizată în temeiul Legii privind produsele de combatere a dăunătorilor, înainte de a utiliza sau de a manipula acest produs de combatere a dăunătorilor.

ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	În sau în conformitate cu inventarul
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

#### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Text complet al frazelor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

Șosea; AIIC - 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 - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul

### Clauză de neresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### ZINC LIQUID

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 20.03.2020
1.5	05.02.2025	50001111	Data primei lansări: 20.03.2020

---

Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

#### **Preparat de către**

FMC Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2025 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO