

PRODUS FOLIAR  
ZINC

# ZINC 600



**Previne**  
**Stimulează**  
**Activează**

deficitul de zinc  
producerea hormonilor  
de creștere  
sistemul enzimatic



Oriunde există un câmp

10L

[www.s-d-p.fr](http://www.s-d-p.fr)

ÉVO

PRODUS FOLIAR  
ZINC

# ZINC 600



ÎNGRĂȘĂMÂNT CE conform RCE NR. 2003/2003

Suspensie de oxid de zinc  
Zinc (Zn) : 36,3% (600 g/L)

A se utiliza exclusiv în caz de necesitate recunoscută.  
A nu se depăși dozele adecvate.

## UTILIZĂRI ȘI DOZARE

ZINC 600 oferă un aport de zinc prin aplicare foliara sau la sol, permițând evitarea deficitului de zinc ce afectează creșterea plantelor sensibile la carenta acestui element. Zincul conținut de ZINC 600 stimulează producerea hormonilor de creștere (auxine), favorizând dezvoltarea precoce. ZINC 600 favorizează o mai bună activitate enzimatică și metabolism al zaharurilor.

## APLICAREA FOLIARA

Porumb	1 L/ha	Încăpând cu stadiul de 4 frunze adevărate, BBCH 14.
În	1 la 1,25 L/ha	În stadiul de 3-4 cm, BBCH 10.
Fasole	0,5 L/ha	Încăpând cu a doua frunza trifoliată, BBCH 14, până la apariția bobocilor florali, BBCH 51.
Arbori fructiferi	De la 0,5 la 0,75 L/ha	Încăpând de la pornirea în vegetație a mugurilor, BBCH 10, și pana în stadiul de boboci florali, BBCH 51, și/sau după recoltare, BBCH 91.
Viță de vie	0,5 L/ha per aplicare	În stadiul de degajare a ciorchinului, BBCH 15, și la compactarea ciorchinului BBCH 79 – intrarea în pargă (înainte de colorare), BBCH 81.
Legumicultură	0,5 L/ha	Atunci când suprafața foliara este bine dezvoltată.

Doza de aplicare pe sol: De la 3 la 5 l/ha (pentru toate culturile)

## METODA DE UTILIZARE Pregătirea amestecului

1. Umpleți cuva mașinii de stropit cu  $\frac{3}{4}$  din volumul de apă necesar aplicării.
2. Porniți agitatorul, agitați bidonul înainte de deschidere și turnați ZINC 600 mai întâi în cuvă.
3. Completați apoi cu apă.
4. Continuați agitarea până se obține un amestec omogen.

## RECOMANDĂRI PRIVIND APLICAREA

Tratați în perioada de creștere activă, de preferat la orele diminetii sau după-amiaza când temperaturile sunt mai scăzute. Respectați măsurile de precauție tipice privind utilizarea produselor chimice.

## COMPATIBILITĂȚI

ZINC 600 este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare și a îngrășămintelor foliare. Efectuați analize fizico-chimice și biologice înainte de a efectua un nou amestec.

## RECIPIENTUL GOL

Se interzice reutilizarea. După utilizarea produsului, clătiți bidonul, neomițând să turnați apa rezultat prin clătire în cuva mașinii de stropit.

**RECOMANDĂRI GENERALE:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor și nici aproape de alimente. Păstrați produsul și ambalajul său original într-un loc uscat și răcoros. **A SE PĂSTRA FERIT DE ÎNGHET** și în spații de păstrare cu temperatură constantă. Responsabilitatea noastră se limitează la furnizarea produsului în ambalajul său original sigilat și la utilizarea sa conformă cu doza recomandată pentru fiecare cultură în parte. Responsabilitatea asupra eventualelor riscuri legate de depozitare, manipulare și utilizare îi revine utilizatorului. În caz de urgență sunați la 112 sau la centrul de informare toxicologică.

**REZERVAT UTILIZĂRII  
EXCLUSIV PROFESIONALE**

EMB 02602 A

Volum net : **10 L**  
Greutate netă: **16,5 kg**



**DISTRIBUTOR**

**RDF SA**

Loc. Sofronea, Zona Industrială,  
nr. 3A, Jud. Arad  
ROMÂNIA

**PRODUS DE**  
**SDP**-1 rue Quesnay  
02000 Laon, Franța  
Tel: +33 323 801 018  
[www.s-d-p.fr](http://www.s-d-p.fr)





# ZINC 600

## Safety Data Sheet

Data emiterii: 30.03.2021 Data revizuirii: 30.03.2021 Versiune: 1.0

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : ZINC 600

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Specificații de utilizare industrială/profesională : Numai pentru uz profesional.  
Utilizarea substanței/amestecului : Îngrășăminte

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

SDP  
1 Rue Quesnay  
02000 LAON - France  
T +33 (0)3 23 80 10 18 - F +33 (0)3 23 80 21 66  
[fds@s-d-p.fr](mailto:fds@s-d-p.fr) - [www.s-d-p.fr](http://www.s-d-p.fr)

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
Romania	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucharest	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
Romania	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucharest	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410  
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.

# ZINC 600

## Safety Data Sheet

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Material continand substante periculoase :

oxid de zinc

Fraze de pericol (CLP)

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Fraze de precauție (CLP)

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

P302+P352 - DACĂ ESTE PE PIELĂ: Spălați cu multă apă și săpun.

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.

P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la în a waste collection center.

Coduri EUH

: EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă(2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.

### 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
oxid de zinc	(Nr. CAS) 1314-13-2 (Nr. UE) 215-222-5 (Nr. de INDEX) 030-013-00-7 (REACH-Nr) 01-2119463881-32	40 - 50	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Sulfonated aromatic polymer, Na salt	(Nr. CAS) 68425-94-5	<= 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	(Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6	<= 0,01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

#### Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	(Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6	( 0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor

: Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului imediat și (arătați eticheta dacă este posibil).

Măsuri de prim ajutor după inhalare

: Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: DACĂ ESTE PE PIELĂ: Spălați cu multă apă și săpun.

# ZINC 600

## Safety Data Sheet

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: 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. Un oftalmolog dacă iritația persistă.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Consultați medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Nu se aplică (produs apos necombustibil).
Agenți de stingere neadecvați	: Do not use water jet.

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

Risc de incendiu	: Nu se aplică (produs apos necombustibil).
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Nu inhalați aburii din incendii sau vaporii din descompunere.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Evitați (respingeți) pătrunderea apei folosite la stingerea incendiilor în mediu.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Bocanci, mănuși, ochelari de protecție.
Planuri de urgență	: Evacuați personalul care nu este necesar. Marcați zona periculoasă. Asigurați o ventilație corespunzătoare.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.
---------------------------	---

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

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

Metode de curățare	: Scoateți scurgerea lichidului în material absorbant inert. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală.
--------------------	---

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni (8, 13).

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Asigurați o bună aerisire a stației de lucru.
Măsuri de igienă	: Spălați mâinile și alte zone expuse cu săpun slab și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și atunci când părăsiți locul de muncă.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare	: A nu se lăsa gel (preveni înghețarea în timpul depozitării).
Produse incompatibile	: Acide puternice.
Informații privind stocarea combinată	: Păstrați la distanță de alimente, băuturi și produse alimentare pentru animale.
Locul de depozitare	: Păstrați recipientul bine închis, într-un loc răcoros și bine ventilat.
Prevederi speciale privind ambalarea	: Se va păstra în containerul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de siguranță. Îmbrăcăminte de protecție. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

#### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Poarte echipament de lucru adecvate

# ZINC 600

## Safety Data Sheet

### Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare. Alegerea mănușii potrivite este o decizie care depinde nu numai de tipul materialului, ci și de alte caracteristici de calitate, care diferă pentru fiecare fabricant. Nitril cauciuc

### Protecția ochilor:

Lentile de protecție chimică sau fața acoperită.

### Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

### Protecția respirației:

În caz de aerisire insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Formarea de ceață: masca de aerosoli cu filtru de tip P3

### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### Controlul expunerii mediului:

Nu descărcați produsul în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Lichidă.
Culoare	: alb.
Miros	: Nu sunt date disponibile
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 9,5 (8 - 10,5)
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,65 (1,6 - 1,7) (20-25°C)
Solubilitate	: Solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Neaplicabil.
Proprietăți oxidante	: Neaplicabil.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul este stabil.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Păstrați fără îngheț.

# ZINC 600

## Safety Data Sheet

### 10.5. Materiale incompatibile

Acide puternice.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### oxid de zinc (1314-13-2)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (șobolan)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (Șobolan; Valoarea experimentală; 402 OECD: Toxicitate acută Dermale)
LD50 contact dermic la iepuri	> 7940 mg/kg (iepure)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,7 mg/l/4h (șobolan)

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.  
pH: 9,5 (8 - 10,5)

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
pH: 9,5 (8 - 10,5)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –  
expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –  
expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Neclasificat

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### oxid de zinc (1314-13-2)

LC50 pești 1	0,59 ppm (96 h Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss), sistem static)
LC50 pești 2	0,14 mg/l (96 h Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss), sistem static)
EC50 Dafnia 1	0,068 mg/l (48 h; Daphnia magna; ZINC ION)
EC50 Dafnia 2	0,33 - 0,66 mg/l (LC50, echivalent sau similar cu orientarea OCDE 202; 48 h Daphnia magna, sistem static; de apă dulce (nesărate) încrucișate)
Prag toxic alge 1	0,136 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata, ratele de creștere)
Prag toxic alge 2	< 0,12 mg/l (Alge; ZINC ION)

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### oxid de zinc (1314-13-2)

Persistența și degradabilitatea	Biodegradare: Nu este cazul. Biodegradabilitatea în sol: nu se aplică. adsorbție a solului.
Cererea biochimică de oxigen (BOD)	Nu se aplică (anorganice)
Consumul chimic de oxigen (CCO)	Nu se aplică (anorganice)

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### oxid de zinc (1314-13-2)

BCF pești 1	78 - 2060 (14 day (s), Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh (unsalted) water, Experimental value)
Log Pow	1,53 (Valoarea estimată)

# ZINC 600

## Safety Data Sheet

Potențialul de bioacumulare	potențial scăzut de bioacumulare (log Kow <4).
-----------------------------	--

### 12.4. Mobilitatea în sol

<b>oxid de zinc (1314-13-2)</b>	
Tensiunea superficială	Nu se aplică (materie solidă)
Log Koc	log Koc 2.2; studiu de literatură
Ecologie – sol	Low potential for soil adsorption.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

<b>ZINC 600</b>
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

### Componentă

oxid de zinc (1314-13-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
--------------------------	---

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Nu deversați în canalizare sau în mediul înconjurător.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminarea deșeurilor conform prescripțiilor locale și / sau naționale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
		Dispoziții speciale aplicate: A197		

Aceste substanțe, atunci când sunt transportate în ambalaje simple sau combinate, care conțin o cantitate netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 l pentru lichide sau care au o masă netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 kg pentru solide nu sunt supuse niciunei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească dispozițiile generale de la 4.1.1.1, 4.1.1.2 și de la 4.1.1.4 la 4.1.1.8.

### 14.1. Numărul ONU

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
--	---	---	--	--

### Descrierea documentului de transport

UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Oxid de zinc), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A., 9, III
--	---	---	--	--

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

9	9	9	9	9

# ZINC 600

## Safety Data Sheet

### 14.4. Grupul de ambalare

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----


### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: M6
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5L
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	: 

Cod de restricționare tunel (ADR)

: -

#### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

#### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197
Codul ERG (IATA)	: 9L

#### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M6
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 61

# ZINC 600

## Safety Data Sheet

Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M6
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 601
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține nicio substanță supusă Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Numai pentru uz profesional.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice nu a fost efectuată

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicații de schimbare:

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
1.3		Modificat	

### Abrevieri și acronime:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
SDS	Safety Data Sheet
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods

# ZINC 600

## Safety Data Sheet

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
	TLV: threshold limit value

Recomandări privind formarea profesională

: Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Alte informații

: DECLINARE A RĂSPUNDERII Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă(2634-33-5). Poate provoca o reacție alergică.

FDS UE (Anexa II REACH)

*Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului*