

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 1/19



## Zinc 240 500ml

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Zinc 240 500ml

Articol Nr.:

T111002

UFI:

XM56-D9EK-31NQ-J0MD

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Acoperire cu aerosoli

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

Furnizor:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

distribuitor:

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

**Telefon:** +40 259 220 258

**Telefax:** +40 259 428 800

**E-mail:** romania@tech-masters.ro

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 București, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole                                                          | Frazele de pericol                                                                                  | Procedura de clasificare |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Periculoase pentru mediul acvatic<br>( <i>Aquatic Acute 1</i> )                             | H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                                           |                          |
| Periculoase pentru mediul acvatic<br>( <i>Aquatic Chronic 1</i> )                           | H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                  |                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor<br>( <i>Eye Irrit. 2</i> )                                   | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                           |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică<br>( <i>STOT SE 3</i> ) | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                        |                          |
| generatoare de aerosoli și brichete<br>( <i>Aerosol 1</i> )                                 | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 2/19

## Zinc 240 500ml

### 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



**GHS09**  
Mediu



**GHS07**  
Semnul exclamării



**GHS02**  
Flacăra

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Acetonă; Hidrocarburi, C9, aromatice; Propan-2-ol

| Atentionari de pericole pentru pericole fizice |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| H222                                           | Aerosol extrem de inflamabil.                             |
| H229                                           | Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |

| Atentionari privind pericolele asupra sanatatii |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| H319                                            | Provoacă o iritare gravă a ochilor.    |
| H336                                            | Poate provoca somnolență sau amețeală. |

| Atentionari privind pericolele asupra mediului |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| H410                                           | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

| Criterii de pericol suplimentare |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| EUH066                           | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

| Fraze de precauție Prevenire |                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210                         | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.            |
| P211                         | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.                                                                 |
| P251                         | Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.                                                                                               |
| P260                         | Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.                                                                                         |
| P271                         | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.                                                                                   |
| P280                         | A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. |

| Fraze de precauție Reactia/raspunsul |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304 + P340                          | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.                                                                                 |
| 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. |
| P312                                 | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                               |

| Fraze de precauție Depozitare |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P403                          | A se depozita într-un spațiu bine ventilat.                                           |
| P410 + P412                   | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |

| Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501                                                | Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. |

### 2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 3/19

## Zinc 240 500ml

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Descriere:

Amestec de substanță activă cu gaz propulsor

##### Indicații complementare:

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol.

##### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului                                                                                | Numele substanței<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Concentratie |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8<br>Nr.-REACH:<br>01-2119472128-37                                | <b>dimetil eter</b><br>Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) 308,5 ppmV<br>ATE (inspirația, praf/ceata) 308,5 mg/L                                                                                                                               | 25 - < 50 %  |
| CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3<br>Nr. de index: 030-001-01-9<br>Nr.-REACH:<br>01-2119467174-37 | <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Atenție<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) > 5,4 ppmV                                                                                                                                                                       | 25 - < 50 %  |
| CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2<br>Nr. de index: 606-001-00-8<br>Nr.-REACH:<br>01-2119471330-49   | <b>Acetonă</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Pericol EUH066<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 20 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) > 20 ppmV<br>ATE (inspirația, vapori) > 50 mg/L<br>ATE (inspirația, praf/ceata) 76 mg/L                                                                                      | 10 - < 25 %  |
| CAS-numar: 128601-23-0<br>CE-Nr.: 918-668-5<br>Nr.-REACH:<br>01-2119455851-35                             | <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 3.492 mg/kg<br>ATE (dermal) > 3.160 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) > 6.193 ppmV                                                                                                                    | 2,5 - < 10 % |
| CE-Nr.: 905-588-0<br>Nr.-REACH:<br>01-2119488216-32-XXXX                                                  | <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 3.523 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) 27,571 ppmV<br>ATE (inspirația, vapori) 29.000 mg/L | 2,5 - < 10 % |
| CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5<br>Nr. de index: 030-013-00-7<br>Nr.-REACH:<br>01-2119463881-32 | <b>Oxid de zinc</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Atenție<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) > 5.700 ppmV                                                                                                                                                                          | 1 - < 2,5 %  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 4/19

## Zinc 240 500ml

| Identificatorii produsului                                                                              | Numele substanței<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                          | Concentrație   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7<br>Nr. de index: 603-117-00-0<br>Nr.-REACH:<br>01-2119457558-25 | <b>Propan-2-ol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br> Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) > 25 ppmV<br>ATE (inspirația, vapori) > 20 mg/L | 1 - < 2,5<br>% |

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Dupa inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

#### In caz de contact cu pielea:

În general, produsul nu este iritant pentru piele.

#### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

#### Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceată, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon, spuma rezistentă la alcool

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apă în jet complet

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

#### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

##### Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

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

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 5/19



## Zinc 240 500ml

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

#### Pentru curățare:

Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

#### Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

##### Măsuri de prevenire a incendiilor:

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de orice flăcărie sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Containerul este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescență). Nu deschideți cu forța și nu ardeți nici după utilizare.

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

#### Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Se păstrează într-un loc răcoros. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

#### Indicii de depozitare împreună:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

#### Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B - Ambalaje aerosoli și brichete

#### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

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

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### \* 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valori limita la locul de munca

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei                                               | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca<br>② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca<br>③ Valoarea momentana<br>④ proceduri de supraveghere respectiv de observare<br>⑤ Remarcă |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RO                                       | <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8 | ① 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  |
| IOELV (EU)                               | <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8 | ① 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 6/19

## Zinc 240 500ml

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei                                                         | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca<br>② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca<br>③ Valoarea momentana<br>④ proceduri de supraveghere respectiv de observare<br>⑤ Remarcă |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RO                                       | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                 | ① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                    |
| IOELV (EU)                               | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                 | ① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                    |
| RO de 21 aug. 2018                       | <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | ① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (e de așteptat asimilarea prin piele) P                                                                                                    |
| IOELV (EU)                               | <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | ① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                                                                                         |
| RO de 21 aug. 2018                       | <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5          | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Fum)                                                                                                                                                              |
| RO                                       | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | ① 81 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 203 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                 |

### 8.1.2. Limite biologice

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei                                             | Valori limita | ① Parametri<br>② Material de cercetare<br>③ Data luarii probelor:<br>④ Remarcă   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| VLBO (RO)                                | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2     | 50 mg/L       | ① acetona<br>② urina<br>③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului            |
| VLBO (RO)                                | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7 | 50 mg/L       | ① Alcool izopropilic<br>② urina<br>③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului |

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substantei                                                                                   | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8                                     | 1.894 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice   |
| <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8                                     | 471 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 5 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 7/19

## Zinc 240 500ml

| Numele substanței                                                                                   | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 2,5 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 5.000 mg/kg g.c./zi     | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 5.000 mg/kg g.c./zi     | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 50 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice   |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 1.210 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 200 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 2.420 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale            |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 186 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 62 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 62 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b><br>CAS-numar: 128601-23-0<br>CE-Nr.: 918-668-5                   | 100 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b><br>CAS-numar: 128601-23-0<br>CE-Nr.: 918-668-5                   | 32 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b><br>CAS-numar: 128601-23-0<br>CE-Nr.: 918-668-5                   | 25 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b><br>CAS-numar: 128601-23-0<br>CE-Nr.: 918-668-5                   | 11 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b><br>CAS-numar: 128601-23-0<br>CE-Nr.: 918-668-5                   | 11 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0                           | 77 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0                           | 14,8 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0                           | 289 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 8/19

## Zinc 240 500ml

| Numele substanței                                                         | DNEL valoare       | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 180 mg/kg g.c./zi  | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 108 mg/kg g.c./zi  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 1,6 mg/kg g.c./zi  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5          | 5 mg/m3            | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5          | 2,5 mg/m3          | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5          | 0,5 mg/m3          | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale            |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5          | 83 mg/kg g.c./zi   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5          | 83 mg/kg g.c./zi   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5          | 0,83 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 500 mg/m3          | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 89 mg/m3           | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 888 mg/kg g.c./zi  | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 319 mg/kg g.c./zi  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 26 mg/kg g.c./zi   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |

| Numele substanței                                               | PNEC Valoare | ① PNEC tip                   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8 | 0,155 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă dulce        |
| <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8 | 0,016 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă de mare      |
| <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8 | 0,681 mg/kg  | ① PNEC sediment, apă dulce   |
| <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8 | 0,069 mg/kg  | ① PNEC sediment, apă de mare |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 9/19

## Zinc 240 500ml

| Numele substantei                                                                                   | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8                                     | 0,045 mg/kg  | ① PNEC sol                     |
| <b>dimetil eter</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8                                     | 1,549 mg/L   | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 6,1 mg/L     | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 52 mg/L      | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 118 mg/L     | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 56,5 mg/L    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b><br>CAS-numar: 7440-66-6<br>CE-Nr.: 231-175-3 | 56,6 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 10,6 mg/L    | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 1,06 mg/L    | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 100 mg/L     | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 30,4 mg/L    | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 3,04 mg/L    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                           | 29,5 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0                           | 0,327 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0                           | 6,58 mg/L    | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0                           | 12,46 mg/L   | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0                           | 12,46 mg/L   | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0                           | 2,31 mg/kg   | ① PNEC sol                     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 10/19

## Zinc 240 500ml

| Numele substantei                                                | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5 | 6,1 mg/L     | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5 | 52 mg/L      | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5 | 117 mg/L     | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5 | 56,5 mg/L    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Oxid de zinc</b><br>CAS-numar: 1314-13-2<br>CE-Nr.: 215-222-5 | 35,6 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7    | 140,9 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7    | 140,9 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7    | 2.251 mg/L   | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7    | 552 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7    | 552 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7    | 28 mg/kg     | ① PNEC sol                     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7    | 140,9 mg/L   | ① PNEC ape, emanatie periodica |

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

### 8.2.2. Echipament de protecție personal



#### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

#### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374.

Mănuși / rezistente la solvenți

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Materialul mănușilor:

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare. Nitrilkautschuk Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,5$  mm

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare):

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 11/19

## Zinc 240 500ml

Pentru un contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de pătrundere de cel puțin 240 de minute, cu o preferință pentru un timp de pătrundere mai mare de 480 de minute. Pentru protecție pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii, recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul că nu sunt disponibile mănuși adecvate care să ofere această protecție. În acest caz, este permisă o durată mai scurtă de străpungere, cu condiția respectării procedurilor de întreținere și de înlocuire la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței pe care o oferă mănușile împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt confecționate. Timpul exact de pătrundere trebuie verificat cu producătorul mănușilor și respectat.

Protecția corpului:

Utilizați un costum de protecție. (EN-13034/6)

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și încălțăminte de siguranță. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

### Protecție respiratorie:

BEI ventilație insuficientă Protecție respiratorie Filtru A2/P2

### Alte măsuri de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă: A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Evitați contactul cu ochii și pielea. Ventilație generală.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

**Formă:** Aerosol

**Miros:** caracteristică

**Culoare:** gri

**inflamabilitatea:** Nu sunt date disponibile

#### Date relevante privind siguranța

| Parametri                                                       | Valoare                  | la °C | ① Metoda<br>② Remarcă                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| pH                                                              | nu aplicabile            |       | ② Amestecul nu este polar/aprotic.                 |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | -24,8 °C                 |       |                                                    |
| Punctul de inflamabilitate                                      | -41 °C                   |       |                                                    |
| Viteza de evaporare                                             | Nu sunt date disponibile |       |                                                    |
| Temperatura de autoaprindere                                    | 465 °C                   |       |                                                    |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | 1 - 13 Vol%              |       |                                                    |
| Presiunea vaporilor                                             | 5.000 hPa                | 20 °C |                                                    |
| Densitate                                                       | 1,042 g/cm <sup>3</sup>  | 20 °C |                                                    |
| Solubilitate în apă                                             | nu aplicabile            |       | ② Nu sunt miscibile sau sunt doar puțin miscibile. |

### 9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv, dar este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

##### Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv:

Nu se aplică

##### Gaze inflamabile:

Nu se aplică

##### Aerosoli:

Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 7 iul. 2025

**Imprimat:** 11 iul. 2025

**Versiune:** 4

Pagina 12/19



## Zinc 240 500ml

**Gaz oxidant:**

Nu se aplică

**Gaze sub presiune:**

Nu se aplică

**Substanțe lichide inflamabile:**

Nu se aplică

**Substanțe solide inflamabile:**

Nu se aplică

**Substanțe și amestecuri auto-reactive:**

Nu se aplică

**Lichide piroforice:**

Nu se aplică

**Solide piroforice:**

Nu se aplică

**Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:**

Nu se aplică

**Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:**

Nu se aplică

**Lichide oxidante:**

Nu se aplică

**Solide oxidante:**

Nu se aplică

**Peroxid organice:**

Nu se aplică

**Corosive pentru metale:**

Nu se aplică

**Explozivi desensibilizați:**

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termică / Condiții de evitat Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                                                                           |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| <b>dimetil eter</b>                                                                       | CAS-numar: 115-10-6 | CE-Nr.: 204-065-8 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg                                                 |                     |                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg                                               |                     |                   |
| <b>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> 308,5 ppmV 4 h (Sobolan)        |                     |                   |
| <b>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> 308,5 mg/L 4 h (Sobolan) |                     |                   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 13/19



## Zinc 240 500ml

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b> CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)                                             |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >5,4 ppmV 4 h (Ratte)                          |
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2                                           |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Sobolan)                                           |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >20 mg/kg (Sobolan)                                            |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >20 ppmV 4 h (Sobolan)                         |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> >50 mg/L 4 h (Sobolan)                      |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> 76 mg/L 4 h (Sobolan)                   |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b> CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5                   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.492 mg/kg (Sobolan)                                            |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >3.160 mg/kg (Iepuri)                                          |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >6.193 ppmV 4 h (Sobolan)                      |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> CE-Nr.: 905-588-0                        |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >3.523 mg/kg (Sobolan)                                           |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Iepuri)                                          |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> 27,571 ppmV 4 h (Sobolan)                      |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> 29.000 mg/L 4 h (Sobolan)                   |
| <b>Oxid de zinc</b> CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5                                    |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Sobolan)                                           |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                                         |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >5.700 ppmV 4 h (Sobolan)                      |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                                           |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                                         |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >25 ppmV 4 h (Sobolan)                         |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> >20 mg/L 6 h (Sobolan)                      |

### Toxicitate acută orală:

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

### Toxicitate dermală acută:

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

### Toxicitate inhalativă acută:

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

### Corodarea/iritarea pielii:

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

### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

### Mutagenitatea celulelor germinative:

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

### Cancerogenitatea:

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

### Toxicitate pentru reproducere:

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

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

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

### Pericol prin aspirare:

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 14/19



## Zinc 240 500ml

### 11.2. Informații privind alte pericole

**Proprietăți de perturbator endocrin:**

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### \* 12.1. Toxicitate

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>dimetil eter</b> CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8                                     |
| <b>CL50:</b> >4.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                       |
| <b>CL50:</b> >4.000 mg/L 4 d (pește)                                                          |
| <b>EC50:</b> 155 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)                                              |
| <b>CL50:</b> >4.000 mg/L 2 d (daphnia magna)                                                  |
| <b>EC50:</b> 155 mg/L 4 d (Alge)                                                              |
| <b>EC50:</b> 155 mg/L 4 d (algae)                                                             |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b> CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3 |
| <b>CL50:</b> 0,17 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss)                                              |
| <b>EC50:</b> 0,41 mg/L 2 d (Daphnia magna)                                                    |
| <b>NOEC:</b> 0,017 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)                                 |
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2                                           |
| <b>CL50:</b> 8.300 mg/L 4 d                                                                   |
| <b>CL50:</b> 5.540 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                                      |
| <b>CL50:</b> 4.042 mg/L (pește)                                                               |
| <b>EC50:</b> 8.800 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                        |
| <b>EC50:</b> 8.300 mg/L (pește)                                                               |
| <b>EC50:</b> 302 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)                                              |
| <b>NOEC:</b> 2.212 mg/L (crustacee, Daphnia pulex)                                            |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b> CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5                   |
| <b>EC50:</b> 3,2 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                          |
| <b>EC50:</b> 2,75 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella Subcapitata)            |
| <b>EC50:</b> 9,2 mg/L 4 d (pește)                                                             |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> CE-Nr.: 905-588-0                        |
| <b>CL50:</b> 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)                                 |
| <b>EC50:</b> 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                    |
| <b>NOEC:</b> 0,44 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)                                             |
| <b>CL50:</b> 2,6 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                                        |
| <b>EC50:</b> 2,2 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)                          |
| <b>NOEC:</b> >1,39 mg/L (pește, Oncorhynchus kisutch)                                         |
| <b>NOEC:</b> 0,74 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)                                        |
| <b>CL50:</b> 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (Pimephales promelas)                                        |
| <b>EC50:</b> 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (Daphnia magna)                                               |
| <b>Oxid de zinc</b> CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5                                    |
| <b>CL50:</b> 1,1 - 2,5 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                                  |
| <b>IC50:</b> 1,85 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Skeletonema costatum)                       |
| <b>CL50:</b> 3,31 - 8,062 mg/L 4 d (pește, Brachydanio rerio)                                 |
| <b>CL50:</b> >320 mg/L 4 d (pește, Lepomis macrochirus)                                       |
| <b>EC50:</b> 1 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202                                   |
| <b>EC50:</b> 0,412 - 0,83 mg/L 2 d (crustacee, Ceriodaphnia spec.) U.S. EPA ECOTOX Database   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 15/19



## Zinc 240 500ml

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                     |
| <b>CL50:</b> >1.000 mg/L 4 d (pește)                                        |
| <b>CL50:</b> 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)                    |
| <b>CL50:</b> 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)                                 |
| <b>EC50:</b> >1.000 mg/L 2 d (crustacee)                                    |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii)                     |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                       |
| <b>CEr50:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) |
| <b>CEr50:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus) |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge)                                              |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)                       |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L                                                     |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2            |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                              |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7        |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                              |
| <b>Remarcă:</b> Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |

#### Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2                    |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> -0,23                                       |
| <b>Factor de bioconcentratie (FBC):</b> 3                              |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> CE-Nr.: 905-588-0 |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 3,16                                        |
| <b>Factor de bioconcentratie (FBC):</b> 29                             |
| <b>Oxid de zinc</b> CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5             |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 2,2                                         |
| <b>Factor de bioconcentratie (FBC):</b> 28.960                         |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,05                                        |

#### Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

|                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>dimetil eter</b> CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8                                     |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                                 |
| <b>Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată)</b> CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3 |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                                 |
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2                                           |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                                 |
| <b>Hidrocarburi, C9, aromatice</b> CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5                   |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                                 |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> CE-Nr.: 905-588-0                        |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                                 |
| <b>Oxid de zinc</b> CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5                                    |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                                 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 16/19



## Zinc 240 500ml

**Propan-2-ol** CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### 12.7. Alte efecte adverse

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxic pentru pești.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

**Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV**

**Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)**

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| HP 3  | Inflamabile                                   |
| HP 4  | Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare |
| HP 14 | Ecotoxice                                     |

### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Alte recomandari pentru debarasare:

Ambalaj necurățat: Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul în țară (ADR/RID)                                                                                              | Transport cu vase fluviale (ADN)                                                                                                                               | Transport maritim (IMDG)                                                                                                                                 | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                                                                       |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                              |
| UN 1950                                                                                                                    | UN 1950                                                                                                                                                        | UN 1950                                                                                                                                                  | UN 1950                                                                                      |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                                                        |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                              |
| GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU                                                                                      | GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU                                                                                                                          | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT                                                                                                                               | AEROSOLS, flammable                                                                          |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                                                   |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                              |
| <br>2.1                                 | Nu sunt date disponibile                                                                                                                                       | <br>2.1                                                               | <br>2.1 |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                              |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                        |                                                                                              |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                                                                           |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                              |
|                                         | Nu sunt date disponibile                                                                                                                                       | <br>POLUANT MARIN                                                     | Nu sunt date disponibile                                                                     |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                                                         |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                              |
| <b>Dispoziții speciale:</b><br>190   327   344   625<br><b>Cantitate limitată (LQ):</b><br>1L<br><b>Clasificare:</b><br>5F | <b>Dispoziții speciale:</b><br>190   327   344   625<br><b>Cantitate limitată (LQ):</b><br>1L<br><b>Clasificare:</b><br>5F<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze | <b>Dispoziții speciale:</b><br>63   190   277   327   344   381   959<br><b>Cantitate limitată (LQ):</b><br>1L<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0 | <b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze                                                             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 17/19



## Zinc 240 500ml

| Transportul in tara (ADR/RID)                                                  | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG)                                         | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Cod de restrictionare tunel:</b><br>(D)<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze |                                  | <b>EmS-numar:</b><br>F-D,S-U<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze |                                       |

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

## 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

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

##### Restricții de întrebuințare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Condiții de restricție: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Acetonă

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Acetonă

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Acetonă

#### Alte Reglementari-EU:

Categorii de pericol:

- P3a Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 ori lichide inflamabile
- E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1

Substanțe numite periculoase:

- Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv gaz petrolier lichefiat) și gaz natural

#### Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 671,1 g/L

#### 15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### \* 16.1. Indicații de schimbare

|       |                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.  | Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate                                                                                     |
| 8.1.  | Parametri de control                                                                                                                       |
| 12.1. | Toxicitate                                                                                                                                 |
| 15.1. | Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză |
| 16.1. | Indicații de schimbare                                                                                                                     |
| 16.2. | Abrevieri și acronime                                                                                                                      |

### \* 16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 18/19

## Zinc 240 500ml

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare |
| ADR              | Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                  |
| BCF              | Factor de bioconcentrație                                                                                 |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Clasificarea, etichetarea și ambalarea                                                                    |
| DNEL             | nivel calculat fără efect                                                                                 |
| EC <sub>50</sub> | concentrație efectivă 50%                                                                                 |
| EN               | Standard european                                                                                         |
| ES               | Exposure scenario                                                                                         |
| EWC              | Catalogul European al Reziduurilor                                                                        |
| IC <sub>50</sub> | Concentrație de inhibiție 50%                                                                             |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG             | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase                                                     |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                       |
| KG               | greutate corporală                                                                                        |
| LC <sub>50</sub> | Concentrație letală mediană                                                                               |
| LD <sub>50</sub> | Doză letală 50%                                                                                           |
| MAK              | concentrația maximă la locul de muncă (CH)                                                                |
| NFPA             | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor                                                    |
| NIOSH            | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională                                             |
| NOEC             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                                           |
| OECD             | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică                                                      |
| OEL              | Valoarea limită de prag                                                                                   |
| OSHA             | Agentia pentru Securitate și Sănătate în Muncă                                                            |
| PBT              | persistent, bioacumulativ și toxic                                                                        |
| PNEC             | Concentrația previzibilă fără efect                                                                       |
| REACH            | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice                             |
| RID              | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                         |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                        |
| UN               | Organizația Națiunilor Unite                                                                              |
| VOC              | Compuși organici volatili                                                                                 |
| ZNS              | sistemul nervos central                                                                                   |

### 16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

| Clasele si categoriile de pericole                                                 | Frazele de pericol                                                                                  | Procedura de clasificare |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Periculoase pentru mediul acvatic<br>(Aquatic Acute 1)                             | H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                                           |                          |
| Periculoase pentru mediul acvatic<br>(Aquatic Chronic 1)                           | H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                  |                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor<br>(Eye Irrit. 2)                                   | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                           |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică<br>(STOT SE 3) | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                        |                          |
| generatoare de aerosoli și brichete<br>(Aerosol 1)                                 | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

| Frazele de pericol |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| H220               | Gaz extrem de inflamabil.            |
| H225               | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H226               | Lichid și vapori inflamabili.        |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 7 iul. 2025

**Imprimat:** 11 iul. 2025

**Versiune:** 4



Pagina 19/19

## Zinc 240 500ml

| Frazele de pericol               |                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H280                             | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.           |
| H304                             | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| H312                             | Nociv în contact cu pielea.                                                     |
| H315                             | Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| H319                             | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| H332                             | Nociv în caz de inhalare.                                                       |
| H335                             | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H336                             | Poate provoca somnolență sau amețală.                                           |
| H373                             | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| 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.                           |
| Criterii de pericol suplimentare |                                                                                 |
| EUH066                           | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                   |

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

\* Date schimbate fata de versiunea anterioara.