

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 1/17



Zinc 240 500ml

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

Zinc 240 500ml

Articol Nr.:

T111002

UFI:

XM56-D9EK-31NQ-J0MD

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Acoperire cu aerosoli

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: office@techniqua.at

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.eu

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 (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
Periculoase pentru mediul acvatic (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Aerosoli (<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: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1



Pagina 2/17

Zinc 240 500ml

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (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, scânteii, 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: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 3/17



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 substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8 Nr.-REACH: 01-2119472128-37	Eter dimetilic Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) ☠ Pericol	25 - < 50 %
CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3 INDEX-Nr.: 030-001-01-9 Nr.-REACH: 01-2119467174-37	Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) ☠ Atenție	25 - < 50 %
CAS-numar: 67-64-1 INDEX-Nr.: 606-001-00-8 Nr.-REACH: 01-2119471330-49	Acetonă Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☠☠ Pericol EUH066	10 - < 25 %
CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5 Nr.-REACH: 01-2119455851-35	Hidrocarburi, C9, aromatice Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) ☠☠☠☠ Pericol	2,5 - < 10 %
CE-Nr.: 905-588-0 Nr.-REACH: 01-2119488216-32	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei 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) ☠☠☠☠ Pericol	2,5 - < 10 %
CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5 INDEX-Nr.: 030-013-00-7 Nr.-REACH: 01-2119463881-32	Oxid de zinc Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) ☠ Atenție	1 - < 2,5 %
CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 INDEX-Nr.: 603-117-00-0 Nr.-REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☠☠ Pericol	1 - < 2,5 %

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 4/17



Zinc 240 500ml

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 substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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

Măsurile 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, curgătoare sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

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: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Măsurile de prevenire a incendiilor:

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de orice flăcără 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1



Pagina 5/17

Zinc 240 500ml

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

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

Indicii de depozitare impreuna:

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 finală specifică (utilizări finale 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 ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
IOELV (EU)	Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
RO	Acetonă CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetonă CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Fum)
RO	Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	① 81 ppm (200 mg/m ³) ② 203 ppm (500 mg/m ³)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1



Pagina 6/17

Zinc 240 500ml

8.1.2. Limite biologice

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

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	5.000 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	5.000 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	50 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	1.210 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	200 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	2.420 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	186 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	62 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	62 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	100 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	32 mg/m ³	① DNEL Consumator 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: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1



Pagina 7/17

Zinc 240 500ml

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	25 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	11 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	11 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	77 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	14,8 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	289 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	180 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	108 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	1,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	0,5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	0,83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	888 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	319 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1



Pagina 8/17

Zinc 240 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	26 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	6,1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	52 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	118 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	56,5 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3	56,6 mg/kg	① PNEC sol
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	1,06 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	30,4 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	3,04 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	29,5 mg/kg	① PNEC sol
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	0,327 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	6,58 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	2,31 mg/kg	① PNEC sol
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	6,1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	52 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	117 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 9/17



Zinc 240 500ml

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	56,5 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	35,6 mg/kg	① PNEC sol

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protecția ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

Protecția pielii:

Protecția mâinilor:

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

Timpe de infiltrare (timpul maxim de purtare):

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 ventilatie insuficienta 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 mâinile. 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

Starea fizică: Aerosol

Culoare: gri

Miros: caracteristică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 10/17



Zinc 240 500ml

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	<i>nu aplicabile</i>		② Amestecul nu este polar/aprotic.
Punctul de topire	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-24,8 °C		
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de aprindere	-41 °C		
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>		
Temperatura de autoaprindere	465 °C		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	1 - 13 Vol%		
Presiunea vaporilor	5.000 hPa	20 °C	
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitate	1,042 g/cm ³	20 °C	
Densitate relativa	<i>nedeterminat</i>		
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>		
Solubilitate in apa	<i>nu aplicabile</i>		② Nu sunt miscibile sau sunt doar puțin miscibile.
Coeficientul de partiție: n-octanol/ apă	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate, dinamica	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate cinematica	<i>nedeterminat</i>		

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 si produse cu material exploziv:

Nu se aplică

Gaze inflamabile:

Nu se aplică

Aerosoli:

Nu se aplică

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 11/17



Zinc 240 500ml

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. Reacitivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termica / 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. Produse de descompunere periculoase

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

Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >5,4 ppmV 4 h (Ratte)
Acetonă CAS-numar: 67-64-1
LD₅₀ oral: 5.800 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >20 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >20 ppmV 4 h (Sobolan)
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5
LD₅₀ oral: 3.492 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >3.160 mg/kg (Kaninchen)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >6.193 ppmV 4 h (Ratte)
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
LD₅₀ oral: 3.523 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: 12.126 mg/kg (Kaninchen)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): 27.124 ppmV 4 h (Ratte)
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >5.700 ppmV 4 h (Sobolan)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 12/17



Zinc 240 500ml

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
LD₅₀ oral: 5.280 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kaninchen)
CL₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >25 ppmV 4 h (Ratte)
CL₅₀ Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 47,5 mg/L 4 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.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
CL₅₀: >4.000 mg/L 2 d (daphnia magna)
EC₅₀: 155 mg/L 4 d
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3
CL₅₀: 0,17 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss)
EC₅₀: 0,41 mg/L 2 d (Daphnia magna)
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
Acetonă CAS-numar: 67-64-1
EC₅₀: 8.800 mg/L (crustacee, Daphnia magna)
EC₅₀: 8.300 mg/L (pește)
EC₅₀: 8.800 mg/L (Daphnia magna)
CL₅₀: 8.300 mg/L 4 d
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
CL₅₀: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC₅₀: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
NOEC: 0,44 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 13/17



Zinc 240 500ml

Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
CL50: 1,1 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
IC50: 1,85 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Skeletonema costatum)
IC50: 1,85 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Skeletonema costatum)
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
CL50: 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește)
CL50: 10.000 mg/L (pește)
EC50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice)
EC50: >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee)
ErC50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)

12.2. Persistență și degradabilitate

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
Biodegradare: Da, rapid(a)

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
Factor de bioconcentrație (FBC): 28.960
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
Log K_{ow}: 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

Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
Pulbere de zinc - Pulbere de zinc (stabilizată) CAS-numar: 7440-66-6 CE-Nr.: 231-175-3
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
Acetonă CAS-numar: 67-64-1
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
Rezultatele evaluării 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 14/17



Zinc 240 500ml

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 autoritatilor.

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)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU	GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT	AEROSOLS, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	Nu sunt date disponibile	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
		-	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
	Nu sunt date disponibile	 POLUANT MARIN	Nu sunt date disponibile
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitată (LQ): 1L Clasificare: 5F Cod de restricționare tunel: (D) Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitată (LQ): 1L Clasificare: 5F Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: 63 190 277 327 344 381 959 Cantitate limitată (LQ): 1L Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D,S-U Remarcă: Atenție: Gaze	Remarcă: Atenție: Gaze

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1

Pagina 15/17



Zinc 240 500ml

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. 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:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III], Categoriile 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

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

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
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 ₅₀	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
IC ₅₀	Concentrație de inhibiție 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
LC ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	Doză letală 50%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1



Pagina 16/17

Zinc 240 500ml

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

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat si text complet)

Frazele de pericol	
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
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 amețeală.
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. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 4 ian. 2023

Imprimat: 24 ian. 2023

Versiune: 1



Pagina 17/17

Zinc 240 500ml

16.7. Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile