

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Forma produsului | : Substanță |
| Denumire comercială | : UN2331 Zinc chloride AGR |
| Denumire chimică | : clorură de zinc |
| Denumirea IUPAC | : zinc chloride |
| Nr. de INDEX | : 030-003-00-2 |
| Nr. UE | : 231-592-0 |
| Nr. CAS | : 7646-85-7 |
| Codul produsului | : ZNCH-00A |

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|-----------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca | +40 21 230 8000 | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

| | |
|---|------|
| Toxicitate acută (orală), categoria 4 | H302 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B | H314 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 | H400 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 | H410 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

Limite de concentrație specifice:
(5 ≤C < 100)

STOT SE 3, H335

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H302 - Nociv în caz de înghițire.

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

Fraze de precauție (CLP)

: P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, 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.

P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

| Numele | Element de identificare a produsului | % |
|-----------------|---|------|
| Clorura de zinc | Nr. CAS: 7646-85-7 Nr. UE: 231-592-0 Nr. de INDEX: 030-003-00-2 | > 98 |

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Spălați ușor cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Măsurile de prim ajutor după contactul 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. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Măsurile de prim ajutor după ingerare

: Clătiți gura. NU provocați vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare

: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|---|
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Causes severe burns. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Provoacă leziuni oculare grave. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Înghițirea unei mici cantități din acest produs prezintă un pericol grav pentru sănătate. |

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|-------------------------------|---|
| Solventul potrivit | : Making extinguishing agents environment-friendly. |
| Agenți de stingere neadecvați | : Strong water jet. |

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

| | |
|--|-------------------------------|
| Risc de incendiu | : Non combustibile. |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : emanație. Vaporii corozivi. |

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|------------------------------------|---|
| Măsuri de stingere a incendiilor | : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. |
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. |

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

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

| | |
|--------------------|---|
| Planuri de urgență | : Evacuați personalul care nu este necesar. |
|--------------------|---|

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

| | |
|---------------------------|--|
| Echipamentul de protecție | : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. |
|---------------------------|--|

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

| | |
|--------------------|---|
| Metode de curățare | : Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate. |
|--------------------|---|

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

| | |
|------------------|--|
| Măsuri de igienă | : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. |
|------------------|--|

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Condiții de depozitare | : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. |
| Locul de depozitare | : Store in a cool, well-ventilated place. Store in a dry area. Etichetare. |
| Prevederi speciale privind ambalarea | : Păstrați numai în recipientul original. |

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| UN2331 Zinc chloride AGR (7646-85-7) | |
|--|------------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| IOEL TWA | 1 mg/m ³ |
| Franța - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Chlorure de zinc |
| VME (OEL TWA) | 1 mg/m ³ (fumées) |
| Observație | Valeurs recommandées/admises |
| Portugalia - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Cloreto de zinco, fumos |
| OEL TWA | 1 mg/m ³ |
| OEL STEL | 2 mg/m ³ |
| Spania - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Cloruro de cinc |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1 mg/m ³ humos |
| VLA-EC (OEL STEL) | 2 mg/m ³ humos |
| Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Zinc chloride |
| WEL TWA [1] | 1 mg/m ³ fume |
| WEL STEL | 2 mg/m ³ fume |

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

| UN2331 Zinc chloride AGR (7646-85-7) | |
|---|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (lucrători) | |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat | 8,3 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (populație generală) | |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral | 0,83 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 1,3 mg/m ³ |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat | 8,3 mg/kg greutate corporală/zi |
| PNEC (apă) | |
| PNEC aqua (apă dulce) | 20,6 µg/l |

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| UN2331 Zinc chloride AGR (7646-85-7) | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| PNEC aqua (apă de mare) | 6,1 µg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (apă dulce) | 117,8 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC sediment (apă de mare) | 56,5 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (sol) | |
| PNEC sol | 35,6 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (STP) | |
| PNEC stație de epurare | 100 µg/l |

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Lentile de protecție chimică sau ochelari de siguranță.

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

| Protecția respirației | | | |
|-----------------------|-----------------|----------|-------|
| Device | Tipul filtrului | Condiție | Normă |
| | tip P2 | | |

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|---|
| Stare fizică | : Solid |
| Culoare | : white. |
| Masă moleculară | : 136,3 g/mol |
| Miros | : odourless. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : 283 °C |
| Punctul de solidificare | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere | : 732 °C |
| Inflamabilitate | : Nu este disponibil |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |
| Limita inferioară de explozie | : Neaplicabil |
| Limita superioară de explozie | : Neaplicabil |
| Punctul de aprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : 5 10% 20° C |
| pH soluție | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic | : Neaplicabil |
| Solubilitate | : Apă: 4320 g/l (25 °C) |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori | : 1,33 hPa 428° C |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : 2,93 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 22 °C |
| Densitatea | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : Neaplicabil |
| Dimensiunea particulei | : Nu este disponibil |

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Materiale oxidante.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

| UN2331 Zinc chloride AGR (7646-85-7) | |
|--------------------------------------|--|
| LD50 contact oral la șobolani | 1100 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 661 - 1830 |
| DL50 orală | ≈ 1260 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 775 - 2300 |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.
pH: 5 10% 20° C
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Assumed to cause serious eye damage
pH: 5 10% 20° C
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

| UN2331 Zinc chloride AGR (7646-85-7) | |
|--------------------------------------|---|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 31,52 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Pericol prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

| UN2331 Zinc chloride AGR (7646-85-7) | |
|--------------------------------------|-----------|
| LC50 - Pește [1] | 0,03 mg/l |
| EC50 - Daphnia [1] | 0,1 g/l |

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 2331
Nr. ONU (IMDG) : UN 2331
Nr. ONU (IATA) : UN 2331
Nr. ONU (ADN) : UN 2331
Nr. ONU (RID) : UN 2331

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : CLORURĂ DE ZINC ANHIDRĂ
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Zinc chloride, anhydrous
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : CLORURĂ DE ZINC ANHIDRĂ
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : CLORURĂ DE ZINC ANHIDRĂ
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 2331 CLORURĂ DE ZINC ANHIDRĂ, 8, III, (E), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 2331 ZINC CHLORIDE, ANHYDROUS, 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 2331 Zinc chloride, anhydrous, 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 2331 CLORURĂ DE ZINC ANHIDRĂ, 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 2331 CLORURĂ DE ZINC ANHIDRĂ, 8, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 8
Etichete de pericol (ADR) : 8



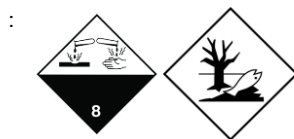
IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 8
Etichete de pericol (IMDG) : 8

UN2331 Zinc chloride AGR

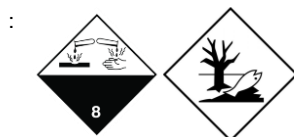
Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



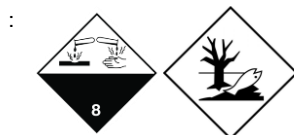
IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 8
Etichete de pericol (IATA) : 8



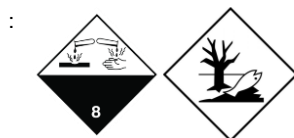
ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 8
Etichete de pericol (ADN) : 8



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 8
Etichete de pericol (RID) : 8



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III
Grupul de ambalare (IMDG) : III
Grupa de ambalaj (IATA) : III
Grupa de ambalaj (ADN) : III
Grupul de ambalare (RID) : III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Da
Poluant pentru mediul marin : Da
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : C2
Cantități limitate (ADR) : 5kg
Cantități exceptate (ADR) : E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T1
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP33
Cod-cisternă (ADR) : SGAV
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoría de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR) : VC1, VC2, AP7
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 80

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Plăci portocalii : 

Cod de restricționare tunel (ADR) : E
Codul EAC : 2X

Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 kg
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P002, LP02
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T1
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP33
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-B
Categoría de încărcare (IMDG) : A
Punctul de aprindere (IMDG) :
Proprietăți și observații (IMDG) : White, deliquescent crystals. Soluble in water. Dust causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y845
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 5kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 860
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 25kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 864
Cantitate maximă CAO (IATA) : 100kg
Codul ERG (IATA) : 8L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : C2
Cantități limitate (ADN) : 5 kg
Cantități exceptate (ADN) : E1
Echipamente necesare (ADN) : PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : C2
Cantități limitate (RID) : 5kg
Cantități exceptate (RID) : E1
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T1
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : SGAV
Categoría de transport (RID) : 3
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID) : VC1, VC2, AP7
Colete express (RID) : CE11
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 80

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

UN2331 Zinc chloride AGR nu figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

UN2331 Zinc chloride AGR nu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN2331 Zinc chloride AGR nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

UN2331 Zinc chloride AGR nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Zinc chloride is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

15.1.2. Reglementări naționale

Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 3; Nr. de identificare 207).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN2331 Zinc chloride AGR

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
|---------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Skin Corr. 1B | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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