

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 1 aparținând 13

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

**1.1. Identificator de produs**

Potassium chromate 30% solution

UFI: 5AEJ-Y2X4-5WCK-MUE5

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

Reactivi și substanțe chimice de laborator

Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

**Utilizari nerecomandate**

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

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

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Orașul: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Departamentul responsabil: SDS service department

**Detalii despre furnizor sau producător**

Societatea: AnalytiChem Belgium NV  
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2  
Orașul: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Departamentul responsabil: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

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

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 2 aparținând 13

## Informații suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

## Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Carc. 1B; H350i  
Muta. 1B; H340  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

## 2.2. Elemente de etichetare

## Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă  
potassium chromate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



## Fraze de pericol

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| H315  | Provoacă iritarea pielii.                                    |
| H317  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H319  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                          |
| H335  | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                  |
| H340  | Poate provoca anomalii genetice.                             |
| H350i | Poate provoca cancer prin inhalare.                          |
| H410  | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

## Fraze de precauție

|           |                                                                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201      | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.                                                                    |
| P273      | Evitați dispersarea în mediu.                                                                                            |
| P280      | Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. |
| P308+P313 | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.                                                         |
| P391      | Colectați scurgerile de produs.                                                                                          |

## Etichetă excepțională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

## 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

## 3.2. Amestecuri

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 3 aparținând 13

## Caracterizare chimică

Amestecuri soluție apoasă

## Componenți relevante

| Nr. CAS   | Componente                                                                                                                                             |              |                  | Greutate    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | Nr. CE                                                                                                                                                 | Nr. Index    | Nr. REACH        |             |
|           | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                                                                                                          |              |                  |             |
| 7789-00-6 | potassium chromate                                                                                                                                     |              |                  | 30 - < 35 % |
|           | 232-140-5                                                                                                                                              | 024-006-00-8 | 01-2119543478-30 |             |
|           | Carc. 1B, Muta. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350i H340 H315 H319 H317 H335 H400 H410 |              |                  |             |

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

## Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS   | Nr. CE    | Componente                                                                                                               | Greutate    |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                                       |             |
| 7789-00-6 | 232-140-5 | potassium chromate                                                                                                       | 30 - < 35 % |
|           |           | cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 129,5 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10 |             |

## Informații suplimentare

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: potassium chromate

Acest amestec conține următoarele substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC), el necesitând a fi aprobat conform Anexei XIV din REACH: potassium chromate

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

## Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Cereți imediat sfatul medicului.

## În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Cereți imediat sfatul medicului.

## În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Protejați ochiul care nu este ranit.

## Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

coroziv

Iritant

Tuse

Dispnee

Reacții alergice

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Potassium chromate 30% solution**

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 4 aparținând 13

Risc de leziuni oculare grave.  
Deranjamente gastro-intestinale  
Pneumonie  
Spasme  
Colaps in circulatia sangelui  
Starea de inconstienta  
Formarea de Methemoglobina  
Afectiuni ale ficatului si rinichilor  
Voma

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

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Masurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

fara restrictie

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

Fluide necombustibile

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot aparea: fum toxic de oxid de metal

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Nu inhalati gazele din explozie sau de ardere.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

**Informații suplimentare**

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol.

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficienta.

Utilizati echipament personal de protectie.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Puneti persoanele in siguranta.

Planuri de urgenta

Consultati un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Potassium chromate 30% solution**

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 5 aparținând 13

**Pentru retenere**

Se va acoperi canalizarea.  
Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).  
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.  
Atentie, a se prelua uscat. Ridicati fara praf si depozitati fara praf.

**Pentru curatare**

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

**Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficienta.  
Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.  
Nu se inspira vaporii/aerosoli.  
Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca. A se păstra ambalajul închis ermetic.  
Utilizati echipament personal de protecție. Utilizati extractor (laborator).  
Se va asigura o aerisire suficienta. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Masuri uzuale de protecție si prevenirea incendiilor.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Suficiente facilitati de spalare stau la dispozitie  
Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protecție a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**Informații suplimentare**

Faceti si respectati un plan de protecție a pielii!  
Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus.  
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.  
In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

A se depozita într-un loc uscat.

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

Substanțe chimice de laborator

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 6 aparținând 13

## Valori PNEC

| Nr. CAS                                         | Denumirea substanței   |                |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------|
|                                                 | Departamentul de mediu | Valoare        |
| 7789-00-6                                       | potassium chromate     |                |
| Apă dulce                                       |                        | 0 mg/l         |
| Sediment de apă dulce                           |                        | 0,15 mg/kg     |
| Otravire secundara                              |                        | 17000000 mg/kg |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                        | 0,21 mg/l      |
| Sol                                             |                        | 0,035 mg/kg    |

## 8.2. Controale ale expunerii

## Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

Nu se inspira vapori/aerosoli.

## Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

## Protecția ochilor/feței

ochelari de protectie etans pentru gaze

A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

## Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate

## Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător .

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.

Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

## Protecție respiratorie

Protectie respiratorie este necesara la: formarea de aerosoli sau ceata

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

## Pericole termice

Nu sunt date disponibile

## Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                                                |                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Stare fizică:                                                                  | Lichid                   |                          |
| Culoare:                                                                       | portocaliu               |                          |
| Miros:                                                                         | fara miros               |                          |
| Pragul de miros:                                                               | Nu sunt date disponibile |                          |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        |                          | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: |                          | Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitatea:                                                              |                          | Nu sunt date disponibile |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 7 aparținând 13

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Limita minimă de explozie:              | Nu sunt date disponibile |
| Limita maximă de explozie:              | Nu sunt date disponibile |
| Punct de aprindere:                     | nu aplicabile            |
| Punctul de autoaprindere:               | Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere:            | Nu sunt date disponibile |
| pH-Valoare:                             | 4                        |
| Vâscozitate / cinetică:                 | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate în apă:                    | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate în alți solvenți           |                          |
| Nu sunt date disponibile                |                          |
| Rata de dizolvare:                      | Nu sunt date disponibile |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | Nu sunt date disponibile |
| Stabilitatea dispersiei:                | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:                     | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:                     | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea:                             | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă:                    | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea în vrac:                     | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | Nu sunt date disponibile |
| Caracteristicile particulei:            | Nu sunt date disponibile |

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Verificarea separării solventului:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

0

Conținutul de corpuri solide:

0

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

Nu sunt date disponibile

Nu sunt date disponibile:

Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu sunt date disponibile

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 8 aparținând 13

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Substanța combustibilă  
Agent reducător  
Hidrazină

**10.4. Condiții de evitat**

Nu sunt date disponibile

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu sunt date disponibile

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

În caz de incendiu pot apărea:  
SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

| Nr. CAS   | Componente         |                   |         |                     |                    |
|-----------|--------------------|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|           | Calea de expunere  | Doză              | Specii  | Sursa               | Metodă             |
| 7789-00-6 | potassium chromate |                   |         |                     |                    |
|           | orală              | LD50 129,5 mg/kg  | Sobolan | Study report (1983) | OECD Guideline 401 |
|           | dermică            | LD50 > 2000 mg/kg | Iepuri  | Study report (1983) | OECD Guideline 402 |

**Iritație și corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (potassium chromate)

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Poate provoca cancer prin inhalare. (potassium chromate)  
Poate provoca anomalii genetice. (potassium chromate)  
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (potassium chromate)

**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**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Potassium chromate 30% solution**

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 9 aparținând 13

**Informații privind căile probabile de expunere**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Experiența din practică**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**Alte informații**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Informații generale**

coroziv

Iritant

Tuse

Dispnee

Reacții alergice

Risc de leziuni oculare grave.

Deranjamente gastro-intestinale

Pneumonie

Spasme

Colaps în circulația sângelui

Starea de inconstiență

Formarea de Metemoglobina

Afecțiuni ale ficatului și rinichilor

Voma

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

O intervenție asupra mediului este de evitat.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 10 aparținând 13

## Informații suplimentare

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

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

## Îndepărtare a rezidurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.  
Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.  
Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.  
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.  
Nu amestecați cu alte deșuri.

## Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Coduri deșuri/Denumiri deșuri conform EAK/AVV  
Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## Transport rutier (ADR/RID)

|                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 3287                                              |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (potassium chromate) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 6.1                                                  |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II                                                   |
| Etichete:                                                 | 6.1                                                  |
| Cod de clasificare:                                       | T4                                                   |
| Clauze speciale:                                          | 274                                                  |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 100 mL                                               |
| Cantitate eliberată:                                      | E4                                                   |
| Categoria de transport:                                   | 2                                                    |
| Număr pericol:                                            | 60                                                   |
| Cod de restricționare tunel:                              | D/E                                                  |

## Transport fluvial (ADN)

|                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 3287                                              |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (potassium chromate) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 6.1                                                  |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II                                                   |
| Etichete:                                                 | 6.1                                                  |
| Cod de clasificare:                                       | T4                                                   |
| Clauze speciale:                                          | 274 802                                              |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 100 mL                                               |
| Cantitate eliberată:                                      | E4                                                   |

## Transport naval (IMDG)

|                                                       |                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b> | UN 3287                                              |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>  | TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (potassium chromate) |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 11 aparținând 13

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 6.1      |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II       |
| Etichete:                                                 | 6.1      |
| Clauze speciale:                                          | 274      |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 100 mL   |
| Cantitate eliberată:                                      | E4       |
| EmS:                                                      | F-A, S-A |

## Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 3287                                              |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (potassium chromate) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 6.1                                                  |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | II                                                   |
| Etichete:                                                 | 6.1                                                  |
| Clauze speciale:                                          | A3 A4 A137                                           |
| Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):            | 1 L                                                  |
| Passenger LQ:                                             | Y641                                                 |
| Cantitate eliberată:                                      | E4                                                   |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):      | 654                                                  |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):             | 5 L                                                  |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):            | 662                                                  |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):                   | 60 L                                                 |

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| PERICULOS PENTRU MEDIU: | Da                 |
| Cauza pericolului:      | potassium chromate |

## 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**

## Reglementări UE

Autorizații (REACH, anexa XIV):  
potassium chromate

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):  
Intrare 3, Intrare 28, Intrare 75

Date referitoare la Directiva  
2012/18/UE (SEVESO III): E1 Periculoase pentru mediul acvatic

## Avize suplimentare

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: potassium chromate

## Regulamente naționale

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Potassium chromate 30% solution

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 12 aparținând 13

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza. A se lua in considerare restrictiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la varsta fertila.  
3 - foarte periculos pentru apa

Clasa de periclitare a apei (D):

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Abrevieri și acronime

Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2  
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1  
Muta. 1B: Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 1B  
Carc. 1B: Cancerigenitate, categoria de pericol 1B  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3  
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1  
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1

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

| Clasificare             | Procedura de clasificare |
|-------------------------|--------------------------|
| Carc. 1B; H350i         | Procedeu de calcul       |
| Muta. 1B; H340          | Procedeu de calcul       |
| Skin Irrit. 2; H315     | Procedeu de calcul       |
| Eye Irrit. 2; H319      | Procedeu de calcul       |
| Skin Sens. 1; H317      | Procedeu de calcul       |
| STOT SE 3; H335         | Procedeu de calcul       |
| Aquatic Acute 1; H400   | Procedeu de calcul       |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Procedeu de calcul       |

## Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H340 Poate provoca anomalii genetice.  
H350i Poate provoca cancer prin inhalare.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Alte indicații

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.  
Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să aibă drept scop să ofere informații pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.  
Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.  
Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Potassium chromate 30% solution**

Revizuire: 23.04.2025

Codul produsului: AC15.02204

Pagina 13 aparținând 13

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*