

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 1 aparținând 13

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

1.1. Identificator de produs

Sodium dichromate a.r.

Numele substanței: sodium dichromate anhydrate
Nr. CAS: 10588-01-9
Nr. Index: 024-004-00-7
Nr. CE: 234-190-3

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.

Utilizări 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

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 2 aparținând 13

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

Nu sunt date disponibile

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)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Ox. Sol. 2; H272
Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H312
Skin Corr. 1B; H314
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
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****Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H340 Poate provoca anomalii genetice.
H350 Poate provoca cancer.
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P501 Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 3 aparținând 13

- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
- P284 Purtați echipament de protecție respiratorie.
- P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Etichetă excepțională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Greutatea moleculară: 261.97 g/mol

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
10588-01-9	sodium dichromate anhydrate			100 %
	234-190-3	024-004-00-7		
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H334 H317 H372 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		
10588-01-9	234-190-3	sodium dichromate anhydrate	100 %
	inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 129,5 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,2 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

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

Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

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

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 4 aparținând 13

Protejați ochiul care nu este ranit.

Dacă este ingerat

Clătiți gura.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Ameteala, Spasme

Voma, Deranjamente gastro-intestinale

Provoacă o iritare a ochilor., Dureri de cap

Toropeala, Starea de inconștiență, Dificultăți de respirație

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

Nu sunt date disponibile

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

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu sunt date disponibile

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Materiale solide necombustibile

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

De reținut: Planuri de urgență

Consultați 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 protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în aer.

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

Se va acoperi canalizarea.

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 5 aparținând 13

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Ridicati fara praf si depozitati fara praf.

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

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**

Citiți eticheta înainte de utilizare.

Utilizati echipament personal de protecție.

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

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

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

Tineti departe de: Alimente si furaje

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Asigurați dușuri pentru ochi și marcați clar locația acestora

Informații suplimentare

Faceti si respectati un plan de protecție a pielii!

Înainte 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.

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

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea împreună

Reglementari nationale

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se depozita într-un loc uscat.

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

Produsul este destinat pentru cercetare, analiza si educatie stiintifica.

Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 6 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
10588-01-9	sodium dichromate anhydrate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,03 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,027 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,007 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,013 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței		
Departamentul de mediu	Valoare		
10588-01-9	sodium dichromate anhydrate		
Apă dulce	0,005 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		

Informații suplimentare de parametri de control

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

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

Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție etans pentru gaze

Scut de protecție a feței

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate

Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

La contactul cu substanțe chimice este permisă numai îmbrăcăminte de protecție chimică cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

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

Protecție respiratorie

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

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.

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 7 aparținând 13

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	solid
Culoare:	portocaliu
Miros:	Nu sunt date disponibile
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	356.7 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	400 °C
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	Nu sunt date disponibile
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	3.5 (100 g/l)
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:	2.52 g/cm ³
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:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 8 aparținând 13

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

higroscopic.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Metale

A se păstra departe de materiale combustibile.

Acizi

10.4. Condiții de evitat

Umiditate

temperatura foarte mare.

A se proteja de lumina solară.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

In 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

Toxicitate acută

Mortal în caz de inhalare.

Toxic în caz de înghițire.

Nociv în contact cu pielea.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
10588-01-9	sodium dichromate anhydrate				
	orală	LD50 mg/kg	129,5	Sobolan	Study report (1983) OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	Study report (1983) OECD Guideline 402
	prin inhalare vapori	ATE	0,5 mg/l		
	prin inhalare praf/ceata	ATE	0,05 mg/l		

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 9 aparținând 13

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii / Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (sodium dichromate anhydrate)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (sodium dichromate anhydrate)

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Poate provoca cancer. (sodium dichromate anhydrate)

Poate provoca anomalii genetice. (sodium dichromate anhydrate)

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. (sodium dichromate anhydrate)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (sodium dichromate anhydrate)

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt date disponibile

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt date disponibile

Experiența din practică

Nu sunt date disponibile

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

Nu sunt date disponibile

Alte informații

Nu sunt date disponibile

Informații generale

Nu sunt date disponibile

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

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 10 aparținând 13

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
10588-01-9	sodium dichromate anhydrate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	13 - 100	96 h	Range of species tested	3rd Priority List; Volume 53 (2005)
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,923	30 d	Range of species used	OECD Guideline 203
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,0084	7 d	range of species tested	European Commission – Joint Research Cen
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 ()	0,11 mg/l	3 h	Range of microbes reported	European Commission – Joint Research Cen

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

12.7. Alte efecte adverse

O intervenție asupra mediului este de evitat.

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**

Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

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

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 3087

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S. (dicromat de sodiu)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

5.1

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 11 aparținând 13

14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:	II
Cod de clasificare:	5.1+6.1
Clauze speciale:	OT2
Cantitate limitată (LQ):	274
Cantitate eliberată:	1 kg
Categoria de transport:	E2
Număr pericol:	2
Cod de restricționare tunel:	56
	E

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 3087

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(dicromat de sodiu)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

5.1

14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:	II
Cod de clasificare:	5.1+6.1
Clauze speciale:	OT2
Cantitate limitată (LQ):	274 802
Cantitate eliberată:	1 kg
	E2

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 3087

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(dicromat de sodiu)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

5.1

14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:	II
Clauze speciale:	5.1+6.1
Cantitate limitată (LQ):	274 900
Cantitate eliberată:	1 kg
EmS:	E2
	F-A, S-Q

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 3087

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(dicromat de sodiu)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

5.1

14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:	II
Clauze speciale:	5.1+6.1
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	A3
Passenger LQ:	1 kg
Cantitate eliberată:	Y543
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	E2
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	558
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	5 kg
	562

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 12 aparținând 13

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 25 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da
Cauza pericolului: dicromat de sodiu

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):
sodium dichromate anhydrateRestricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):
Intrare 28, Intrare 29, Intrare 30, Intrare 72, Intrare 75

Date referitoare la Directiva H2 TOXICITATE ACUTĂ
2012/18/UE (SEVESO III):
Informații suplimentare: P8, E1

Regulamente naționale**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

Ox. Sol. 2: Solid oxidant, categoria de pericol 2
Acute Tox. 2: Toxicitate acută, categoria de pericol 2
Acute Tox. 3: Toxicitate acută, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Skin Corr. 1B: Corodarea pielii, subcategoria 1B
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1
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
Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 1B
STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H340 Poate provoca anomalii genetice.
H350 Poate provoca cancer.
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H372 Provoacă 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.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor

Fișa cu date de securitate

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

Sodium dichromate a.r.

Revizuire: 22.05.2025

Codul produsului: AC14.01067

Pagina 13 aparținând 13

produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.