

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

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR
Denumire chimică	: dicromat de amoniu
Nr. de INDEX	: 024-003-00-1
Nr. UE	: 232-143-1
Nr. CAS	: 7789-09-5
Numărul de înregistrare REACH	: 05-2118194683-30
Codul produsului	: AMDC-W0A
Formula brută	: (NH4)2Cr2O7

**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](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://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]**

Solide oxidante, categoria 2	H272
Toxicitate acută (orală), categoria 3	H301
Toxicitate acută (dermică), categoria 4	H312
Toxicitate acută (înhalare), categoria 2	H330
Toxicitate acută (înhalare:praf,ceață) Categoria 2	H330
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B	H314
Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1	H334
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B	H340
Cancerigenitate, categoria 1B	H350
Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B	H360F

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1 H372

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:

( 0,2 ≤ C < 100)

( 0,2 ≤ C < 100)

( 5 ≤ C < 100)

Skin Sens. 1, H317

Resp. Sens. 1, H334

STOT SE 3, H335

### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : 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 alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
- H340 - Poate provoca anomalii genetice.
- H350 - Poate provoca cancer.
- H360F - Poate dăuna fertilității.
- H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
- P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
- P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P220 - A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.
- P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

## 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1. Substanțe

Numele	Element de identificare a produsului	%
Bicromat de amoniu udat substanță incluse în Lista de candidate REACH substanță incluse în Lista de REACH anexa XIV (Ammonium dichromate)	Nr. CAS: 7789-09-5 Nr. UE: 232-143-1 Nr. de INDEX: 024-003-00-1 REACH-Nr: 05-2118194683-30	> 98

#### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: A se consulta imediat medicul.
Măsuri 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.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri 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.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Mortal în caz de inhalare. Tuse. Respirație sacadată. Poate provoca iritații sau simptome asemănătoare astmei.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Causes severe burns. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Înroșire, durere, redness, itching, tears.
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.

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

Risc de incendiu : Non combustible.  
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Vaporii corozivi. emanație.

#### 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.

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale : Do not inhale vapour. A se lucra cu o atenție specială pentru a evita sarcinile electrice statice.

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

Planurile de urgență : A se ventila mecanic zona de debordare.

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

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

Planurile de urgență : Aerisiți zona.

#### 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

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.

Metode de curățare : Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală. Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

#### 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

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Keep containers closed.

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Avoid contact with skin, eyes and clothing. 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. A se limita cantitățile de produs la minimul necesar pentru manipulare și a se limita numărul lucrătorilor expuși. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Măsurile 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

Măsurile tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. A se conforma reglementărilor în vigoare.

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.

Produse incompatibile : combustibile materials.

Materiale incompatibile : Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se ține departe de materialele combustibile. Keep away from food and drink. Store in a cool, well-ventilated place. Keep container tight closed. A se păstra produsul numai în ambalajul original.

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

Substanțe chimice de laborator.

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită națională de expunere profesională și biologice

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR (7789-09-5)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>

##### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 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

###### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Do not inhale vapour.

##### 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:

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:

[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

Protecția respirației			
Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
	tip P1		

##### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Solid
Culoare	: dark orange.
Masă moleculară	: 252,07 g/mol
Miros	: odourless.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: 398 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
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	: 3 – 4 (10%, 20°C)
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Apă: 267 g/100 cm <sup>3</sup>
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 2,15 g/cm <sup>3</sup>
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

Stabil în condiții recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

alcohols. Acizi tari.

### 10.4. Condiții de evitat

Supraîncălzire. Temperaturi ridicate.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agenți reductori puternici. No contact with flammable substances.

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Degajare de vapori toxici.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Toxic în caz de înghițire.  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Nociv în contact cu pielea.  
Toxicitate acută (la inhalare) : Mortal în caz de inhalare. Mortal în caz de inhalare.

#### UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR (7789-09-5)

LD50 contact oral la șobolani	55 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	1100 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	0,05

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă arsuri grave ale pielii.  
pH: 3 – 4 (10%, 20°C)

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Assumed to cause serious eye damage  
pH: 3 – 4 (10%, 20°C)

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative : Poate provoca anomalii genetice.

Cancerogenitatea : Poate provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere : Poate dăuna fertilității.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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.

#### UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR (7789-09-5)

LC50 - Pește [1]	224 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	0,0199 – 0,112

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR (7789-09-5)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

### 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.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 16 09 02* - cromati, de exemplu cromat de potasiu, dicromat de potasiu sau de sodiu

## 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 1439
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1439
Nr. ONU (IATA)	: UN 1439
Nr. ONU (ADN)	: UN 1439
Nr. ONU (RID)	: UN 1439

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: DICROMAT DE AMONIU
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: AMMONIUM DICHROMATE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Ammonium dichromate
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: DICROMAT DE AMONIU
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: DICROMAT DE AMONIU
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1439 DICROMAT DE AMONIU, 5.1, II, (E), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1439 AMMONIUM DICHROMATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1439 Ammonium dichromate, 5.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1439 DICROMAT DE AMONIU, 5.1, II, PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1439 DICROMAT DE AMONIU, 5.1, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 5.1
Etichete de pericol (ADR)	: 5.1



#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 5.1
Etichete de pericol (IMDG)	: 5.1



# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) 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) : 5.1

Etichete de pericol (IATA) : 5.1



### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 5.1

Etichete de pericol (ADN) : 5.1



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 5.1

Etichete de pericol (RID) : 5.1



## 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II

Grupul de ambalare (IMDG) : II

Grupa de ambalaj (IATA) : II

Grupa de ambalaj (ADN) : II

Grupul de ambalare (RID) : II

## 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) : O2

Cantități limitate (ADR) : 1kg

Cantități exceptate (ADR) : E2

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P002, IBC08

Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : B4

Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP2

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere

pentru vrac (ADR) : T3

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și

containere pentru vrac (ADR) : TP33

Cod-cisternă (ADR) : SGAN

Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TU3

Vehicul pentru transportul în cisternă : AT

Categoria de transport (ADR) : 2

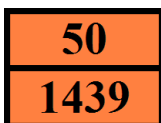
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V11

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

Dispoziții speciale de transport – încărcare, : CV24  
descărcare și manipulare (ADR)  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 50  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E  
Codul EAC : 1Y

### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 1 kg  
Cantități exceptate (IMDG) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P002  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC08  
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B2, B4  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T3  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP33  
Nr. EmS (incendiu) : F-H  
Nr. EmS (deversare) : S-Q  
Categoría de încărcare (IMDG) : A  
Segregare (IMDG) : SG35  
Punctul de aprindere (IMDG) :  
Proprietăți și observații (IMDG) : Orange needles. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. May ignite spontaneously in contact with strong acids. Harmful if swallowed.

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E2  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y544  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 2.5kg  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 558  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 5kg  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 562  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 25kg  
Codul ERG (IATA) : 5L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : O2  
Cantități limitate (ADN) : 1 kg  
Cantități exceptate (ADN) : E2  
Echipamente necesare (ADN) : PP  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : O2  
Cantități limitate (RID) : 1kg  
Cantități exceptate (RID) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P002, IBC08  
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : B4  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP2  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T3  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP33  
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : SGAN  
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID) : TU3  
Categoría de transport (RID) : 2  
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W11  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW24

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

Colete express (RID) : CE10  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 50

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

Neaplicabil

## 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)

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
28.	UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR
29.	UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR
30.	UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Ammonium dichromate este pe lista de REACH anexa XIV:

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Dicromat de amoniu este pe lista de candidate REACH

##### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) 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)

UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) 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)

Ammonium dichromate watered 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 (KBwS-Beschluss; Nr. de identificare 290).  
Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).  
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

##### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bicromat de amoniu udat figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Bicromat de amoniu udat figurează în listă

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Bicromat de amoniu udat figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Bicromat de amoniu udat figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Bicromat de amoniu udat figurează în listă

### Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul  
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Carc. 1B	Cancerigenitate, categoria 1B
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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H340	Poate provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H360F	Poate dăuna fertilității.
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.
Muta. 1B	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B
Ox. Sol. 2	Solide oxidante, categoria 2
Repr. 1B	Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

# UN1439 Ammonium dichromate watered (0.5-3% H2O) AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### Textul integral al frazelor H și EUH:

STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1
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.