

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Data emiterii: 16.04.2014 Data revizuirii: 15.09.2023 Înlocuiește versiunea: 11.04.2023 Versiune: 2.4

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

## 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestec
Numele	: Soluție de cromat de potasiu
Denumire comercială	: UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR
Nr. de INDEX	: 024-006-00-8
Nr. UE	: 232-140-5
Nr. CAS	: 7789-00-6
Numărul de înregistrare REACH	: 05-2118406922-45
Codul produsului	: POCH-10D
Formula brută	: K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>

## 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]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2	H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B	H340
Cancerigenitate (inspiratia) Categorie 1B	H350i
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii	H335
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	

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 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)



GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H340 - Poate provoca anomalii genetice.

H350i - Poate provoca cancer prin inhalare.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

## 2.3. Alte pericole

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

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

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

### Componentă

Soluție de cromat de potasiu (7789-00-6)

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 mixture does not contain substance(s) 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

### Componentă

Soluție de cromat de potasiu(7789-00-6)

The mixture does not contain substance(s) 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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Soluție de cromat de potasiu substanță incluse în Lista de candidate REACH substanță incluse în Lista de REACH anexa XIV (Potassium chromate) substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 7789-00-6 Nr. UE: 232-140-5 Nr. de INDEX: 024-006-00-8	0,25 – 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350i STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410

### Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
Soluție de cromat de potasiu	Nr. CAS: 7789-00-6 Nr. UE: 232-140-5 Nr. de INDEX: 024-006-00-8	(0,5 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Full text of H and EUH statements: see section 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
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. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. 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. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Tuse.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Simptome/efecte după înghițire	: Irritation to throat and respiratory system.

### 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	: emanație.

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

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

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

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

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

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

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

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

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

- Metode de curățare : Depozitați departe de alte materiale. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul.

### 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

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : 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. Asigurați o bună ventilație în zona de activitate pentru a împiedica formarea vaporilor.  
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

- Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.  
Materiale incompatibile : Lumina directă a soarelui. Surse de aprindere.  
Temperatura depozitului : 5 – 30 °C

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

Substanțe chimice de laborator.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

#### UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)

#### UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

IOEL TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>
----------	------------------------

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)	
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Cromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> como Cr
Observație	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
Soluție de cromat de potasiu (7789-00-6)	
<b>UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
IOEL TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Cromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> como Cr
Observație	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).

### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### 8.2.2.1. Protecția 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.

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

**Alte informații:**

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben.
Masă moleculară	: 194,19 g/mol
Miros	: odourless.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 8,5 – 10
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
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	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

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

### 10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Substanțe combustibile. Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.

### 10.4. Condiții de evitat

Water, humidity. Temperaturi ridicate.

### 10.5. Materiale incompatibile

metale.

### 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) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)	
LD50 contact oral la șobolani	129,5 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	83 – 99 mg/l

Soluție de cromat de potasiu (7789-00-6)	
LD50 contact oral la șobolani	129,5 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	83 – 99 mg/l

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.  
pH: 8,5 – 10

Soluție de cromat de potasiu (7789-00-6)	
pH	8,5 – 10

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
pH: 8,5 – 10

Soluție de cromat de potasiu (7789-00-6)	
pH	8,5 – 10

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Mutagenitatea celulelor germinative : Poate provoca anomalii genetice.  
Cancerogenitatea : Poate provoca cancer prin inhalare.

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### Soluție de cromat de potasiu (7789-00-6)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
---	---

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat  
Pericol prin aspirare : Neclasificat

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil

#### 11.2.2. Alte informații

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.

### UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)

LC50 - Pește [1]	0,23 mg/kg
EC50 - Daphnia [1]	2,69 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	16,19 mg/l

### Soluție de cromat de potasiu (7789-00-6)

LC50 - Pește [1]	0,23
EC50 - Daphnia [1]	0,0153
EC50 72h - Alge [1]	16,19 mg/l

### 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

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR (7789-00-6)

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

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



# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### Componentă

Soluție de cromat de potasiu (7789-00-6)	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

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

### 12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

## 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\* - cromazi, 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 3287  
Nr. ONU (IMDG) : UN 3287  
Nr. ONU (IATA) : UN 3287  
Nr. ONU (ADN) : UN 3287  
Nr. ONU (RID) : UN 3287

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A.  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S.  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Toxic liquid, inorganic, n.o.s.  
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A.  
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A.  
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3287 LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A. (Potassium chromate solution 10% w/v IND  
, 6.1, II, (D/E)  
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3287 TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S., 6.1, II, MARINE  
POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3287 Toxic liquid, inorganic, n.o.s., 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3287 LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A., 6.1, II, PERICULOS PENTRU MEDIU  
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3287 LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A., 6.1, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

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

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 6.1  
Etichete de pericol (ADR) : 6.1



# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 6.1  
Etichete de pericol (IMDG) : 6.1



### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 6.1  
Etichete de pericol (IATA) : 6.1



### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 6.1  
Etichete de pericol (ADN) : 6.1



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 6.1  
Etichete de pericol (RID) : 6.1



## 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) : T4  
Dispoziții speciale (ADR) : 274  
Cantități limitate (ADR) : 100ml  
Cantități exceptate (ADR) : E4  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T11  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP2, TP27  
Cod-cisternă (ADR) : L4BH  
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TU15, TE19  
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

Categoria de transport (ADR) : 2  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13, CV28  
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S9, S19  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 60  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E  
Codul EAC : 2X  
Cod APP : B

### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274  
Cantități limitate (IMDG) : 100 ml  
Cantități exceptate (IMDG) : E4  
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : P001  
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC02  
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T11  
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP2, TP27  
Nr. EmS (incendiu) : F-A  
Nr. EmS (deversare) : S-A  
Categoria de încărcare (IMDG) : B  
Depozitare și manevrare (IMDG) : SW2  
Punctul de aprindere (IMDG) :  
Proprietăți și observații (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E4  
Cantități limitate PCA (IATA) : Y641  
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 1L  
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 654  
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 5L  
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 662  
Cantitate maximă CAO (IATA) : 60L  
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A4, A137  
Codul ERG (IATA) : 6L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : T4  
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 802  
Cantități limitate (ADN) : 100 ml  
Cantități exceptate (ADN) : E4  
Transport permis (ADN) : T  
Echipamente necesare (ADN) : PP, EP, TOX, A  
Ventilație (ADN) : VE02  
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 2

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : T4  
Dispoziții speciale (RID) : 274  
Cantități limitate (RID) : 100ml  
Cantități exceptate (RID) : E4  
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC02  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP15  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T11  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP2, TP27  
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : L4BH

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU15
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colete express (RID)	: CE5
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 60

### 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
3.	UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR
28.	UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR
29.	UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR
3(b)	UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR
3(c)	UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

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

Potassium chromate este pe lista de REACH anexa XIV:

Conține substanțe din Anexa XIV la REACH: cromat de potasiu (EC 232-140-5, CAS 7789-00-6)

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

Conține o substanță din lista REACH a substanțelor candidate într-o concentrație  $\geq 0,1$  % sau cu o limită specifică mai joasă: cromat de potasiu (EC 232-140-5, CAS 7789-00-6)

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

Conține substanțe care nu fac 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)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance 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.

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v AGR

## Fișă cu date de securitate

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

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 10	Ulcerations and dermatitis caused by chromic acid, alkaline chromates and dichromates, zinc chromate and chromium sulphate
RG 10 BIS	Respiratory disorders caused by chromic acid, alkaline chromates and dichromates
RG 10 TER	Cancerous conditions caused by chromic acid and alkaline or alkaline earth chromates and dichromates and by zinc chromate

#### Germania

- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
- 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. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

#### Țările de Jos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu 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
- În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenții cancerigeni

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Carc. 1B	Cancerigenitate (inspiratia) Categorie 1B
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
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.

# UN3287 Potassium chromate solution 10% w/v 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:	
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Muta. 1B	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, 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.