

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	: Potassium chromate solution 5% w/v AGR
UFI	: 6770-E091-N00F-DD3A
Codul produsului	: POCH-50D
Formula brută	: K ₂ CrO ₄

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

Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

Țară/zonă	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]

Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317
Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B	H340
Cancerigenitate (inspiratie) Categorie 1B	H350i
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2	H411
Full text of H and EUH statements: see section 16	

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

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

Fraze de pericol (CLP)	: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. 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)	: P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

2.3. Alte pericole

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

Componentă	
	Cromat de potasiu (7789-00-6)
	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

Componentă	
	Cromat de potasiu (7789-00-6)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Cromat de potasiu substanță incluse în Lista de candidate REACH substanță incluse în Lista de REACH anexa XIV (Potassium chromate)	Nr. CAS: 7789-00-6 Nr. UE: 232-140-5 Nr. de INDEX: 024-006-00-8	2,5 < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350i STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

Full text of H and EUH statements: see section 16

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

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. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
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 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.

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

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

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.

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

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, scântei, 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

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Potassium chromate solution 5% w/v AGR	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,01 mg/m ³
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Cromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ 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) nº 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).
Cromat de potasiu (7789-00-6)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Cromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ 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) nº 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).

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

8.2. Controale ale expunerii

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Characteristics	Normă
Safety goggles	Droplet	With side shields	

Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția pielii și a corpului	
tip	Normă
Îmbrăcăminte de protecție	EN 374

Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 374)

Protecția respirației

Protecția respirației:

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

Protecția respirației			
Device	Tipul filtrului	Condiție	Normă
filtering face piece	ABEK		

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	: 968 °C
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

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

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
Coeficient 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	: 1,0394 25° C
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

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. Materiale oxidante.

10.4. Condiții de evitat

Water, humidity. Supraîncălzire.

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

Potassium chromate solution 5% w/v AGR	
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	: Neclasificat pH: 8,5 – 10
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat 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.

Potassium chromate solution 5% 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) – : Neclasificat
expunere unică

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) – : Neclasificat
expunere repetată
Pericol prin aspirare : Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine
disrupting properties : Neaplicabil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil
---------------------------------	------------------

Cromat de potasiu (7789-00-6)

Persistența și degradabilitatea	Rapid degradabil
---------------------------------	------------------

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

Componentă

	Cromat de potasiu (7789-00-6)
	Cromat de potasiu (7789-00-6)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

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* - 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 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) (ADR) : UN 3287 LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A. (Cromat de potasiu), 6.1, II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3287 TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (Potassium chromate), 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3287 Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Potassium chromate), 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3287 LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A. (Cromat de potasiu), 6.1, II, PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3287 LICHID ANORGANIC TOXIC, N.S.A. (Cromat de potasiu), 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



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

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

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
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-A
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
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

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

Plăci portocalii	:	60 3287
------------------	---	---

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
Categoria de încărcare (IMDG)	:	B
Depozitare și manevrare (IMDG)	:	SW2
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
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

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista de restricționări UE	
Cod de referință	Aplicabil la
3.	Potassium chromate solution 5% w/v AGR
28.	Potassium chromate solution 5% w/v AGR
29.	Potassium chromate solution 5% w/v AGR
3(b)	Potassium chromate solution 5% w/v AGR
3(c)	Potassium chromate solution 5% w/v AGR

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

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 ≥ 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 persistenți)

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

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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.

Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
RG 10	
RG 10 BIS	

Potassium chromate solution 5% w/v AGR

Fișă cu date de securitate

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

RG 10 TER	
-----------	--

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 suppose Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Cromat de potasiu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Cromat de potasiu 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 Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Carc. 1B	Cancerigenitate (inspiratie) Categorie 1B
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
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
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.

Potassium chromate solution 5% 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:

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

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.