

Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data emiterii: 06/08/2014 Data revizuirii: 29/07/2022 Înlocuiește versiunea: 30/06/2021 Versiune: 2.3

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
Denumire chimică	: dicromat de potasiu
Denumirea IUPAC	: potassium dichromate
Nr. de INDEX	: 024-002-00-6
Nr. UE	: 231-906-6
Nr. CAS	: 7778-50-9
Codul produsului	: PODC-00A
Formula brută	: K ₂ Cr ₂ O ₇

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 - 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
Cancerigenitate, categoria 1B	H350
Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 1B	H340
Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B	H360F
Toxicitate acută (inhalare), categoria 2	H330
Toxicitate acută (orală), categoria 3	H301
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1	H372
Toxicitate acută (dermică), categoria 4	H312
Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B	H314
Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1	H334
Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

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:

($5 \leq C < 100$)

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)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

- : H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant.
H350 - Poate provoca cancer.
H340 - Poate provoca anomalii genetice.
H360F - Poate dăuna fertilității.
H330 - Mortal în caz de inhalare.
H301 - Toxic în caz de înghițire.
H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H312 - Nociv în contact cu pielea.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H334 - Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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.

Fraze de precauție (CLP)

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Tipul substanței

: Mono-constituentă

Numele	Element de identificare a produsului	%
Dicromat de potasiu substanță incluse în Lista de candidate REACH substanță incluse în Lista de REACH anexa XIV (Potassium dichromate)	Nr. CAS: 7778-50-9 Nr. UE: 231-906-6 Nr. de INDEX: 024-002-00-6	99,8

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

3.2. Amestecuri

Neaplicabil

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Chemați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Consultați imediat medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. A se consulta medicul oftalmolog.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Furnizați multă apă de băut. A se provoca vomă, dacă victima este perfect conștientă/lucidă. Consultați imediat medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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	: Water spray. Nisip. Dioxid de carbon. Spumă. Pudra uscata.
Agenți de stingere neadecvați	: Strong water jet.

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

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

Măsuri generale	: Avoid dust formation.
-----------------	-------------------------

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.
Planuri de urgență	: Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Reduceți la minim producerea de praf. Take up liquid spill into absorbent material, e.g.: sand. Materialul și containerul acestuia trebuie eliminate într-o manieră sigură, conformă cu legislația locală.

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 : Asigurați aerisirea adecvată pentru a reduce concentrațiile de praf și/sau vapori.
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

Materiale incompatibile : Substanțe inflamabile.
Locul de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Remove all sources of ignition.

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)	
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Dicromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	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), TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales).

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte locale, inhalare	0,01 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,01 mg/m ³

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)	
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,00047 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,00047 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,15 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,15 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,035 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	17000 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,21 mg/l

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:

EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Lentile de protecție chimică sau ochelari de siguranță.

8.2.2.2. Skin protection

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Culoare	: orange.
Masă moleculară	: 294,19 g/mol
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: ≈ 398 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 500 °C
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	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Apă: 130 g/l
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	: 2,69 g/cm ³
Densitatea	: ≈ 2,7 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Căldură. Scântei.

10.5. Materiale incompatibile

acizi, metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

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.

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)

LD50 contact oral la șobolani	25 mg/kg
-------------------------------	----------

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă arsuri grave ale pielii.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Assumed to cause serious eye damage
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

Ecologie – apă	: Foarte toxic pentru mediul acvatic. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. (7778-50-9)

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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

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 3086
Nr. ONU (IMDG) : UN 3086
Nr. ONU (IATA) : UN 3086
Nr. ONU (ADN) : UN 3086
Nr. ONU (RID) : UN 3086

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : SOLID TOXIC, COMBURANT, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Toxic solid, oxidizing, n.o.s.
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : SOLID TOXIC, COMBURANT, N.S.A.
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : SOLID TOXIC, COMBURANT, N.S.A.
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3086 SOLID TOXIC, COMBURANT, N.S.A. (Potassium dichromate Analytical Grade ACS), 6.1 (5.1), II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3086 TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S., 6.1 (5.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3086 Toxic solid, oxidizing, n.o.s., 6.1 (5.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3086 SOLID TOXIC, COMBURANT, N.S.A., 6.1 (5.1), II, PERICULOS PENTRU MEDIU
Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3086 SOLID TOXIC, COMBURANT, N.S.A., 6.1 (5.1), II, PERICULOS PENTRU MEDIU

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 6.1 (5.1)
Etichete de pericol (ADR) : 6.1, 5.1



IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 6.1 (5.1)
Etichete de pericol (IMDG) : 6.1, 5.1



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 6.1 (5.1)
Etichete de pericol (IATA) : 6.1, 5.1



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 6.1 (5.1)

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

Etichete de pericol (ADN)

: 6.1, 5.1

:



RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)

: 6.1 (5.1)

Etichete de pericol (RID)

: 6.1, 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)

: TO2

Dispoziții speciale (ADR)

: 274

Cantități limitate (ADR)

: 500g

Cantități exceptate (ADR)

: E4

Instrucțiuni de ambalare (ADR)

: P002, IBC06

Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)

: MP10

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)

: T3

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)

: TP33

Cod-cisternă (ADR)

: SGAH, L4BH

Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR)

: TU15, TE19

Vehicul pentru transportul în cisternă

: AT

Categoria de transport (ADR)

: 2

Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)

: V11

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)

: 65

Plăci portocalii

:



Cod de restricționare tunel (ADR)

: D/E

Codul EAC

: 2W

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)

: 274

Cantități limitate (IMDG)

: 500 g

Cantități exceptate (IMDG)

: E4

Instrucțiuni de ambalare (IMDG)

: P002

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC06
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B2
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T3
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP33
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-Q
Categoria de încărcare (IMDG)	: C
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)	: Y644
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 1kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 667
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 5kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 674
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 25kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A5
Codul ERG (IATA)	: 6X

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: TO2
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 802
Cantități limitate (ADN)	: 500 g
Cantități exceptate (ADN)	: E4
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 2

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: TO2
Dispoziții speciale (RID)	: 274
Cantități limitate (RID)	: 500g
Cantități exceptate (RID)	: E4
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P002, IBC06
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP10
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)	: SGAH, L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU15
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W11
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colete express (RID)	: CE9
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 65

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

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.	UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
29.	UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.
30.	UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Potassium dichromate este pe lista de REACH anexa XIV:

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

dicromat de potasiu este pe lista de candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. 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 persistenți)

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur. nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Potassium dichromate 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

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 (KBwS-Beschluss; Nr. de identificare 339).

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).

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

Fișă cu date de securitate

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

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Dicromat de potasiu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen : Dicromat de potasiu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Dicromat de potasiu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Dicromat de potasiu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Dicromat de potasiu 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. 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

UN3086 Potassium dichromate AGR, ACS, ISO, Ph.Eur.

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:	
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
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.