NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data di pubblicazione: 06/08/2014 Data di revisione: 29/07/2022 Sostituisce la versione di: 30/06/2021 Versione: 2.3

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Sostanza
Denominazione commerciale	:	NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.
Denominazione chimica	:	dicromato di potassio
Nome IUPAC	:	potassium dichromate
Numero indice EU	:	024-002-00-6
Numero CE	:	231-906-6
Numero CAS	:	7778-50-9
Codice prodotto	:	PODC-00A
Formula	:	K2Cr2O7

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale 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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Solidi comburenti, categoria 2	H272
Cancerogenicità, categoria 1B	H350
Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B	H340
Tossicità per la riproduzione, categoria 1B	H360F
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2	H330
Tossicità acuta (per via orale), categoria 3	H301
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1	H372
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4	H312
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B	H314
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1	H334

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1	H410

Full text of H and EUH statements: see section 16

Limiti di concentrazione specifici:

(5 ≤C < 100)	STOT SE 3, H335

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS03 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H350 - Può provocare il cancro.
H340 - Può provocare alterazioni genetiche.
H360F - Può nuocere alla fertilità.
H330 - Letale se inalato.
H301 - Tossico se ingerito.
H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P220 - Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.
P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato 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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Nome	Identificatore del prodotto	%
Potassio bicromato nella lista candidati REACH sostanza enumerata neli REACH allegato XIV (Potassium dichromate)	Numero CAS: 7778-50-9 Numero CE: 231-906-6 Numero indice EU: 024-002-00-6	99,8

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	:	Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	:	Sciacquare la pelle/fare una doccia. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Consultare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	:	Lavare con acqua immediatamente e a lungo mantenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oftalmologo.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	:	Far bere molta acqua. Indurre il vomito se la vittima è completamente cosciente/vigile. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Acqua nebulizzata. Sabbia. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca.
Mezzi di estinzione non idonei	:	Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	:	fumo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	:	Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio	:	Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale	:	Evitare la formazione di polvere.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	:	Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
Procedure di emergenza	:	Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Ridurre al minimo la produzione di polvere. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente p.e. sabbia. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Materiali incompatibili : Materia infiammabile.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (7778-50-9)	
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dicromato de potasio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m³ como Cr
Commento	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. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (7778-50-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,01 mg/m³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,01 mg/m³

NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (7778-50-9)	
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00047 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,00047 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,15 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,15 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,035 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	17000 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,21 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:
EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:
Indossare guanti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:
Indossare una maschera

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Solido
Colore	:	Arancione.
Massa molecolare	:	294,19 g/mol
Odore	:	Non disponibile
Soglia olfattiva	:	Non disponibile
Punto di fusione	:	≈ 398 °C
Punto di congelamento	:	Non disponibile
Punto di ebollizione	:	500 °C
Infiammabilità	:	Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	:	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile
pH	:	Non disponibile
pH soluzione	:	Non disponibile
Viscosità cinematica	:	Non applicabile
Solubilità	:	Acqua: 130 g/l
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	:	Non disponibile
Tensione di vapore	:	Non disponibile
Pressione di vapore a 50 °C	:	Non disponibile
Densità	:	2,69 g/cm³
Densità relativa	:	≈ 2,7 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densità relativa di vapore a 20 °C	:	Non applicabile
Granulometria	:	Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Calore. Scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Tossico se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Nocivo per contatto con la pelle.
Tossicità acuta (inalazione) : Letale se inalato.

NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (7778-50-9)	
DL50 orale ratto	25 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Si ritiene che provochi lesioni oculari gravi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali : Può provocare alterazioni genetiche.
Cancerogenicità : Può provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione : Può nuocere alla fertilità.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Molto tossico per gli organismi acquatici. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. (7778-50-9)
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 3086
Numero ONU (IMDG) : UN 3086
Numero ONU (IATA) : UN 3086
Numero ONU (ADN) : UN 3086
Numero ONU (RID) : UN 3086

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : SOLIDO TOSSICO, COMBURENTE, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Toxic solid, oxidizing, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : SOLIDO TOSSICO, COMBURENTE, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : SOLIDO TOSSICO, COMBURENTE, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3086 SOLIDO TOSSICO, COMBURENTE, N.A.S. (Potassio bicromato Analytical Grade ACS), 6.1 (5.1), II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3086 TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S., 6.1 (5.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3086 Toxic solid, oxidizing, n.o.s., 6.1 (5.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3086 SOLIDO TOSSICO, COMBURENTE, N.A.S., 6.1 (5.1), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3086 SOLIDO TOSSICO, COMBURENTE, N.A.S., 6.1 (5.1), II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 6.1 (5.1)
Etichette di pericolo (ADR) : 6.1, 5.1



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 6.1 (5.1)
Etichette di pericolo (IMDG) : 6.1, 5.1



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 6.1 (5.1)
Etichette di pericolo (IATA) : 6.1, 5.1



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 6.1 (5.1)

Etichette di pericolo (ADN) : 6.1, 5.1

:



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 6.1 (5.1)

Etichette di pericolo (RID) : 6.1, 5.1

:



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

Gruppo di imballaggio (ADN) : II

Gruppo di imballaggio (RID) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si

Inquinante marino : Si

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : TO2

Disposizioni speciali (ADR) : 274

Quantità limitate (ADR) : 500g

Quantità esenti (ADR) : E4

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC06

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T3

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP33

Codice cisterna (ADR) : SGAH, L4BH

Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU15, TE19

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 2

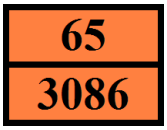
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V11

Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV13, CV28

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S9, S19

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 65

Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

Codice EAC : 2W

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274

Quantità limitate (IMDG)	:	500 g
Quantità esenti (IMDG)	:	E4
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	P002
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC06
IBC special provisions (IMDG)	:	B2
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	T3
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP33
N° EmS (Incendio)	:	F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	:	S-Q
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	C
Punto di infiammabilità (IMDG)	:	
Proprietà e osservazioni (IMDG)	:	Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	E4
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	Y644
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	1kg
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	667
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	:	5kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	:	674
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	:	25kg
Disposizioni speciali (IATA)	:	A5
Codice ERG (IATA)	:	6X

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	:	TO2
Disposizioni speciali (ADN)	:	274, 802
Quantità limitate (ADN)	:	500 g
Quantità esenti (ADN)	:	E4
Attrezzatura richiesta (ADN)	:	PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	:	2

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	:	TO2
Disposizioni speciali (RID)	:	274
Quantità limitate (RID)	:	500g
Quantità esenti (RID)	:	E4
Istruzioni di imballaggio (RID)	:	P002, IBC06
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	T3
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	:	TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	:	SGAH, L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	:	TU15
Categoria di trasporto (RID)	:	2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	:	W11
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	:	CW13, CW28, CW31
Colli express (RID)	:	CE9
Numero di identificazione del pericolo (RID)	:	65

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	**Applicabile su**
28.	NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.
29.	NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.
30.	NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur.

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Potassium dichromate è sulla REACH allegato XIV:

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

dicromato di potassio è nella Lista delle sostanze candidate del REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU3086 Potassio dicromato AGR, ACS, ISO, Ph. Eur. non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 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.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
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

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (KBwS-Beschluss; ID No. 339).

Chemicals Prohibition Ordinance (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).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Potassio bicromato è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Potassio bicromato è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Potassio bicromato è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Potassio bicromato è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Potassio bicromato è elencato

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi	:	Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 2 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 2
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Carc. 1B	Cancerogenicità, categoria 1B
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H330	Letale se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Muta. 1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B
Ox. Sol. 2	Solidi comburenti, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.