

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 1 di 13

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Kaliumchromat zur Analyse

Numero di registrazione 01-2119543478-30-XXXX  
REACH:  
N. CAS: 7789-00-6  
N. indice: 024-006-00-8  
N. CE: 232-140-5

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

#### Utilizzazione della sostanza/del preparato

Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio  
Solo per scopi di laboratorio e analitici.

#### Usi non raccomandati

Non utilizzare per l'uso domestico.

### 1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

#### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Indirizzo: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Città: N-4050-320 Porto  
Telefono: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Dipartimento responsabile: SDS service department

#### Informazioni sul fornitore o fabbricante

Ditta: AnalytiChem Belgium NV  
Indirizzo: Industriezone "De Arend" 2  
Città: B-8210 Zedelgem  
Telefono: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persona da contattare: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Dipartimento responsabile: AnalytiChem  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Kaliumchromat zur Analyse**

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 2 di 13

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** 0800 564 402 (CHEMTREC)**Ulteriori dati**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o del preparato****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Carc. 1B; H350i

Muta. 1B; H340

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400 (Fattore M (autoclassificazione) = 10)

Aquatic Chronic 1; H410 (Fattore M = )

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

- |       |   |
|-------|---|
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                           |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.                                      |
| H335  | Può irritare le vie respiratorie.                                       |
| H340  | Può provocare alterazioni genetiche.                                    |
| H350i | Può provocare il cancro se inalato.                                     |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata . |

**Consigli di prudenza**

- |                |   |
|----------------|---|
| P201           | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  |
| P273           | Non disperdere nell'ambiente.   |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |
| P302+P352      | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.                      |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.                  |
|                | Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.               |
| P308+P311      | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.     |

**Etichettatura speciale**

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 3 di 13

#### 3.1. Sostanze

Formula: K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>

Peso Molecolare: 194,19 g/mol

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7789-00-6	cromato di potassio			100 %
	232-140-5	024-006-00-8	01-2119543478-30-XXXX	
	Carc. 1B, Muta. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350i H340 H315 H319 H317 H335 H400 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
7789-00-6	232-140-5	cromato di potassio	100 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 129,5 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10		

#### Ulteriori dati

Sostanza SVHC.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Autoprotezione del soccorritore

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Consultare immediatamente il medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .

Consultare immediatamente il medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo . Continuare a sciacquare.

Proteggere l'occhio illeso.

##### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

Consultare immediatamente il medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

corrosivo

Irritante

Tosse

Dispnea

Reazioni allergiche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 4 di 13

Rischio di gravi lesioni oculari.  
Disturbi gastro-intestinali  
Polmonite  
Crampi  
Collasso circolatorio  
Svenimento  
Formazione di metaemoglobina  
Danni al fegato e ai reni  
Vomito

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

nessuna restrizione

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Sostanze solide non combustibili  
Proprietà ossidanti  
Prodotti di combustione pericolosi  
In caso di incendio possono svilupparsi: fumo di ossido metallico tossico

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### **Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.  
Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.  
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Mettere al sicuro le persone.  
Procedure d'emergenza  
Consultare esperti  
Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### **Per chi interviene direttamente**

Consigli di prudenza Per chi interviene direttamente : Protezione individuale: vedi sezione 8

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 5 di 13

#### Per contenimento

- Coprire i pozzetti.
- Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).
- Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
- Raccolgire a secco e con cautela. Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.

#### Per la pulizia

- Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### Altre informazioni

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Smaltimento: vedi sezione 13

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
- Leggere l'etichetta prima dell'uso. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
- Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso.
- Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare estrattore (laboratorio).
- Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Materiale, ricco di ossigeno, Comburente

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi
- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

#### Ulteriori dati

- Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!
- Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.
- Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indosiarli nuovamente .
- Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

- rispettare le normative nazionali

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Conservare in luogo asciutto.
- temperatura di stoccaggio < +30°C

### **7.3. Usi finali particolari**

- Sostanze chimiche per laboratorio

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 6 di 13

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale		Valore
7789-00-6	cromato di potassio	
Acqua dolce		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,15 mg/kg
Avvelenamento secondario		17000000 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,21 mg/l
Suolo		0,035 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

occhiali a maschera

Proteggere gli occhi/proteggere il viso.

##### Protezione delle mani

Guanti protettivi adatti KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la specifica (test secondo EN374):

In caso di frequente contatto con la mano

Guanti consigliati: KCL 741 Dermatril® L

Spessore del materiale del guanto: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto permanente: > 480 min

In caso di breve contatto con la pelle

Guanti consigliati: KCL 741 Dermatril® L

Spessore del materiale del guanto: NBR (Caucciù di nitrile) 0,11 mm

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): > 480 min

I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

La scelta dei mezzi di protezione personale dipende dalla concentrazione e dalla quantità delle sostanze pericolose. La resistenza chimica dei mezzi di protezione dovrebbe essere discussa con i loro fornitori.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 7 di 13

#### Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: P3

L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il controllo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le informazioni fornite dal produttore e documentati di conseguenza.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solido
Colore:	giallo
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	985 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Inferiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Superiore Limiti di esplosività:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Valore pH (a 20 °C):	9,0 - 9,8 (50 g/l)
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	637 g/l
(a 20 °C)	
Solubilità in altri solventi	
Nessun dato disponibile	
Tasso di dissoluzione:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Stabilità della dispersione:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Pressione vapore:	Nessun dato disponibile
Densità (a 18 °C):	2,73 g/cm³
Densità relativa:	Nessun dato disponibile
Densità apparente:	~1400 kg/m³
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato disponibile

#### 9.2. Altre informazioni

##### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

###### Proprieta' esplosive

Nessun dato disponibile

###### Alimenta la combustione:

Nessun dato disponibile

###### Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

##### Altre caratteristiche di sicurezza

###### Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 8 di 13

Test di separazione di solventi:	Nessun dato disponibile
Solvente:	0
Contenuto dei corpi solidi:	100%
Punto di sublimazione:	Nessun dato disponibile
Punto di ammorbidente:	Nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Nessun dato disponibile:	Nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:	Nessun dato disponibile
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile
<b>Ulteriori dati</b>	
Nessun dato disponibile	

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Materiale, ricco di ossigeno, Comburente

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Materiale combustibile

Agente riducente

Idrazina

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi:

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### **Ulteriori Informazioni**

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

#### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
7789-00-6	cromato di potassio				
	orale	DL50 mg/kg	129,5 Ratto	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	> 2000 Coniglio	Study report (1983)	OECD Guideline 402

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 9 di 13

#### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (cromato di potassio)

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Può provocare il cancro se inalato. (cromato di potassio)

Può provocare alterazioni genetiche. (cromato di potassio)

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (cromato di potassio)

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nessun dato disponibile

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

corrosivo

Irritante

Tosse

Dispnea

Reazioni allergiche

Rischio di gravi lesioni oculari.

Disturbi gastro-intestinali

Polmonite

Crampi

Collaço circolatorio

Svenimento

Formazione di metaemoglobina

Danni al fegato e ai reni

Vomito

### **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

#### 12.1. Tossicità

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 10 di 13

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Evitare la dispersione nell'ambiente.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Trasportare, rispettando la normativa ufficiale, in un impianto per il trattamento chimico-fisico.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Non mischiare con altri rifiuti.

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 3288

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

SOLIDO INORGANICO TOSSICO, N.A.S. (cromato di potassio)

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

6.1

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

6.1

Codice di classificazione:

T5

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

500 g

Quantità consentita:

E4

Categoria di trasporto:

2

Numero pericolo:

60

Codice restrizione tunnel:

D/E

#### **Trasporto fluviale (ADN)**

##### 14.1. Numero ONU o numero ID:

UN 3288

##### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

SOLIDO INORGANICO TOSSICO, N.A.S. (cromato di potassio)

##### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

6.1

##### 14.4. Gruppo di imballaggio:

II

Etichette:

6.1

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 11 di 13

Codice di classificazione:	T5
Disposizioni speciali:	274 802
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E4

#### Trasporto per nave (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3288
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (potassium chromate)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	6.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	6.1
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	500 g
Quantità consentita:	E4
EmS:	F-A, S-A

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN 3288
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (potassium chromate)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	6.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	6.1
Disposizioni speciali:	A3 A5
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Quantità consentita:	E4
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	669
Max quantità IATA - Passenger:	25 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	676
Max quantità IATA - Cargo:	100 kg

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	Sí
Generatore di pericolo:	potassium chromate

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

cromato di potassio

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 75

##### Ulteriori dati

Sostanza SVHC.

##### Regolamentazione nazionale

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Kaliumchromat zur Analyse

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 12 di 13

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52) durante la gravidanza e la maternità. Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza /questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,3.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1

Muta. 1B: Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria di pericolo 1B

Carc. 1B: Cancerogenicità, categoria di pericolo 1B

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acuatico, categoria di pericolo: acuto 1

Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acuatico, categoria di pericolo: cronico 1

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350i	Può provocare il cancro se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acuatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acuatici con effetti di lunga durata .

#### Ulteriori informazioni

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Kaliumchromat zur Analyse**

Revisione: 03.11.2025

N. del materiale: AC14.00494

Pagina 13 di 13