

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Potassium dichromate 0.04 mol/l

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 1 av 13

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

Potassium dichromate 0.04 mol/l

UFI: G5FW-Q0TY-E00X-MT13

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier  
Endast för laboratorie- och analysändamål.

**Användningar från vilka avrådas**

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Stad: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Ansvarig avdelning: SDS service department

**Uppgifter om leverantör eller tillverkare**

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV  
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2  
Stad: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Ansvarig avdelning: 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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 2 av 13

**Ytterligare information**

Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Carc. 1B; H350  
Muta. 1B; H340  
Repr. 1B; H360FD  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

kaliumdikromat

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H340 Kan orsaka genetiska defekter.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller kaliumdikromat. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Blandningar i vattning lösning

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 3 av 13

**Relevanta ingredienser**

| CAS nr    | Kemiskt namn                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                  | Mängd/halt |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|           | EG nr                                                                                                                                                                                                                                                              | Index nr     | REACH nr         |            |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                                                                                                                                                      |              |                  |            |
| 7778-50-9 | kaliumdikromat                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                  | < 1 %      |
|           | 231-906-6                                                                                                                                                                                                                                                          | 024-002-00-6 | 01-2119454792-32 |            |
|           | Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H318 H334 H317 H372 H400 H410 |              |                  |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

| CAS nr    | EG nr                                                                                                                                                               | Kemiskt namn   | Mängd/halt |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
|           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                                                                                     |                |            |
| 7778-50-9 | 231-906-6                                                                                                                                                           | kaliumdikromat | < 1 %      |
|           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 129,5 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |                |            |

**Ytterligare information**

Denna blandning innehåller följande ämnen som ingår i mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: kaliumdikromat

Denna blandning innehåller följande ämnen som ingår i mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: kaliumdikromat

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Självskydd av försthjälparen

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

Ring en läkare omedelbart.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ring en läkare omedelbart.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Oskadat öga skyddas.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Ring en läkare omedelbart.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irriterande

Hosta

Dyspné

Allergiska reaktioner

Mag- tarmstörningar

Lunginflammation

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 4 av 13

Spasmer  
Cirkulationskollaps  
Medvetsslöshet  
Methemoglobinbildning  
Lever- och njurskada  
Kräkningar

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Antidotes: EDTA, DMPS (Demaval®)

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Icke-brännbara vätskor

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Metalloxidrök, giftig

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Nödåtgärder

rådfråga expert

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 5 av 13

**För rengöring**

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

**Annan information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Undvik inandning av ånga/dimma.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Se till att tvättställen står till förfogande

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Övrig information**

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.

**Råd om samförvaring**

nationellt direktiv

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras torrt.

lagringstemperatur +15°C - +25°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 6 av 13

**Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

| CAS nr    | Ämne                                                                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 7778-50-9 | Krom (VI)-föreningar: Kaliumdikromat (som Cr) - inhalerbar fraktion | -   | 0,005             |                   | NGV (8 h)    |          |
|           |                                                                     | -   | 0,015             |                   | KGV (15 min) |          |

**PNEC-värden**

| CAS nr                            | Ämne           | Värde          |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 7778-50-9                         | kaliumdikromat |                |
| Sötvatten                         |                | 0 mg/l         |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                | 0 mg/l         |
| Sötvattensediment                 |                | 0,15 mg/kg     |
| Havssediment                      |                | 0,15 mg/kg     |
| Sekundärförgiftning               |                | 17000000 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                | 0,21 mg/l      |
| Jord                              |                | 0,035 mg/kg    |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Undvik inandning av ånga/dimma.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Rekommenderade handskar: KCL 741 Dermatril® L

Handskmaterialets tjocklek: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Rekommenderade handskar: KCL 741 Dermatril® L

Handskmaterialets tjocklek: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN 374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 7 av 13

Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                  |
| Färg:                                                   | orange                  |
| Lukt:                                                   | luktfri                 |
| Lukttröskel:                                            | Inga data tillgängliga. |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | Inga data tillgängliga. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Inga data tillgängliga. |
| Brandfarlighet:                                         | Inga data tillgängliga. |
| Nedre Explosionsgränser:                                | Inga data tillgängliga. |
| Övre Explosionsgränser:                                 | Inga data tillgängliga. |
| Flampunkt:                                              | inte tillämplig         |
| Självantändningstemperatur:                             | Inga data tillgängliga. |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   | 4,4                     |
| Viskositet, kinematisk:                                 | Inga data tillgängliga. |
| Vattenlöslighet:                                        | helt blandbart          |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                         |
| Inga data tillgängliga.                                 |                         |
| Upplösningshastigheten:                                 | Inga data tillgängliga. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                | Inga data tillgängliga. |
| Dispersionsstabiliteten:                                | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:                                               | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:                                               | Inga data tillgängliga. |
| Densitet:                                               | Inga data tillgängliga. |
| Relativ densitet:                                       | Inga data tillgängliga. |
| Skrymdensitet:                                          | Inga data tillgängliga. |
| Relativ ångdensitet:                                    | Inga data tillgängliga. |
| Partikelegenskaper:                                     | Inga data tillgängliga. |

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Inga data tillgängliga.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 8 av 13

**Andra säkerhetskaraktistika**

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Avdunstningshastighet:                 | Inga data tillgängliga. |
| Test för avskiljning av lösningsmedel: | Inga data tillgängliga. |
| Lösningsmedelhalt:                     | Inga data tillgängliga. |
| Halt av fast substans:                 | 0                       |
| Sublimeringspunkt:                     | Inga data tillgängliga. |
| Mjukningspunkt:                        | Inga data tillgängliga. |
| Flytttemperatur:                       | Inga data tillgängliga. |
| Inga data tillgängliga.:               |                         |
| Viskositet, dynamisk:                  | Inga data tillgängliga. |
| Utrinningstid:                         | Inga data tillgängliga. |

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga data tillgängliga.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme

**10.5 Oförenliga material**

Inga data tillgängliga.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 9 av 13

| CAS nr    | Kemiskt namn          |                   |       |                     |                    |
|-----------|-----------------------|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
|           | Exponeringsväg        | Dos               | Arter | Källa               | Metod              |
| 7778-50-9 | kaliumdikromat        |                   |       |                     |                    |
|           | oral                  | LD50 129,5 mg/kg  | Råtta | Study report (1983) | OECD Guideline 401 |
|           | dermal                | LD50 > 2000 mg/kg | Kanin | Study report (1983) | OECD Guideline 402 |
|           | inhalation ånga       | ATE 0,5 mg/l      |       |                     |                    |
|           | inhalation damm/dimma | ATE 0,05 mg/l     |       |                     |                    |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irriterar huden.

Orsakar ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Innehåller kaliumdikromat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kan orsaka cancer. (kaliumdikromat)

Kan orsaka genetiska defekter. (kaliumdikromat)

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. (kaliumdikromat)

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Specifika effekter i djurförsök**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Praktiska erfarenheter**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Annan information**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Irriterande

Hosta

Dyspné

Allergiska reaktioner

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Potassium dichromate 0.04 mol/l

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 10 av 13

Mag- tarmstörningar  
Lunginflammation  
Spasmer  
Cirkulationskollaps  
Medvetsslöshet  
Methemoglobinbildning  
Lever- och njurskada  
Kräkningar

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Utsläpp i miljön skall undvikas.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.  
Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.  
Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
Blanda icke med andra avfall.

**Förorenad förpackning**

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.  
Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 11 av 13

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

kaliumdikromat

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 29, Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU

(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande kvinnor. Iakttta begränsningar för anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,3,9,12.

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 12 av 13

**Förkortningar och akronymer**

Ox. Sol. 2: Oxiderande fasta ämnen, farokategori 2  
Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2  
Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1  
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering, farokategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1  
Muta. 1B: Mutagenitet i könsceller, farokategori 1B  
Carc. 1B: Cancerogenitet, farokategori 1B  
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet, farokategori 1B  
STOT RE 1: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, farokategori 1  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008****[CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Carc. 1B; H350          | Beräkningsmetod            |
| Muta. 1B; H340          | Beräkningsmetod            |
| Repr. 1B; H360FD        | Beräkningsmetod            |
| STOT RE 2; H373         |                            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod            |

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H340 Kan orsaka genetiska defekter.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller kaliumdikromat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ytterligare information**

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning  
Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.  
Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättat inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.  
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Potassium dichromate 0.04 mol/l**

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC15.01146

Sida 13 av 13

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*