

## di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 1 av 12

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

**1.1 Produktbeteckning**

di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

CAS nr: 16921-30-5  
Index nr: 078-007-00-3  
EG nr: 240-979-3

**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 uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Närmare uppgifter 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)

**di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %**

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 2 av 12

**Ytterligare information**

Det finns inget registreringsnummer för denna substans eftersom substans en eller dess användning är befriad från registrering enligt artikel 2 R EACH, rådets förordning (EG) nr 1907/2006 , det årliga tonnaget kräver i nte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registre ringsdeadline.

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

Acute Tox. 3; H301  
Eye Dam. 1; H318  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H301 Giftigt vid förtäring.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P304+P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Formel:  $K_2PtCl_6$   
Molekylvikt: 486,01 g/mol

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 3 av 12

## Relevanta ingredienser

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                               |              |          | Mängd/halt |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------|
|            | EG nr                                                                      | Index nr     | REACH nr |            |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                              |              |          |            |
| 16921-30-5 | dikaliumhexachloroplatinat                                                 |              |          | 100 %      |
|            | 240-979-3                                                                  | 078-007-00-3 |          |            |
|            | Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H301 H318 H334 H317 |              |          |            |

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) |            |
| 16921-30-5 | 240-979-3              | dikaliumhexachloroplatinat                                                      | 100 %      |
|            | oral: LD50 = 195 mg/kg |                                                                                 |            |

## Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Inga data tillgängliga.

## 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

Efter ögonkontakt: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

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

Uppsök en ögonläkare.

## Vid nedsväljning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

Vatten, i vilket aktivt kol kan tillsättas

Ring en läkare omedelbart.

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

Allergiska reaktioner

Lever- och njurskada

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

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %**

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 4 av 12

**Olämpliga släckmedel**

ingen begränsning

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

Icke-brännbara fasta ämnen

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Klorväte (HCl)

Klor (Cl<sub>2</sub>)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

**Övrig information**

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

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

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

**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.

Ta upp försiktigt i torrt tillstånd. Ta upp dammfritt och lägg ned dammfritt.

**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**

**di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %**

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 5 av 12

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.  
Läs etiketten före användning. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.  
Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Använd personlig skyddsutrustning. Använd ångledningshuv (laboratorium).  
Undvik inandning av damm. Undvik dammbildning.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

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

**Övrig information**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Förvaras i låst utrymme.  
Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.  
Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

**Råd om samförvaring**

nationellt direktiv

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras på väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier

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

| CAS nr                            | Ämne                      |               |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|
| Del av miljön                     |                           | Värde         |
| 16921-30-5                        | dikaliumhexakloroplatinat |               |
| Sötvatten                         |                           | 0,00014 mg/l  |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |                           | 0,000205 mg/l |
| Havsvatten                        |                           | 0,000017 mg/l |
| Sötvattensediment                 |                           | 0,261 mg/kg   |
| Havssediment                      |                           | 0,026 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                           | 0,125 mg/l    |
| Jord                              |                           | 0,005 mg/kg   |

**di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %**

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 6 av 12

**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 gas/rök/ånga/dimma.

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

skyddsglasögon

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

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

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 741 Dermatril® L

Rekommenderat material: 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**

Skyddsklädsel

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

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

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

**Andningsskydd**

Andningsskydd krävs vid: dammbildning

Skyddsmask med filter eller fläktfilteringsapparat av typ: P3

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:

fast

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 7 av 12

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Färg:                                                   | gulorange               |
| Lukt:                                                   | luktfri                 |
| Luktröskel:                                             | Inga data tillgängliga. |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | 250 °C                  |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Inga data tillgängliga. |
| Brandfarlighet:                                         | inte tillämplig         |
| Nedre Explosionsgränser:                                | Inga data tillgängliga. |
| Övre Explosionsgränser:                                 | Inga data tillgängliga. |
| Flampunkt:                                              | Inga data tillgängliga. |
| Självantändningstemperatur:                             | Inga data tillgängliga. |
| Sönderfallstemperatur:                                  | >250 °C                 |
| pH-värde:                                               | Inga data tillgängliga. |
| Viskositet, kinematisk:                                 | ej fastställd           |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 95 °C)                         | ~50 g/l                 |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>ej fastställd        |                         |
| Upplösningshastigheten:                                 | Inga data tillgängliga. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                | Inga data tillgängliga. |
| Dispersionsstabiliteten:                                | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:                                               | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:                                               | Inga data tillgängliga. |
| Densitet:                                               | 3,48 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet:                                       | Inga data tillgängliga. |
| Skrymdensitet:                                          | Inga data tillgängliga. |
| Relativ ångdensitet:                                    | ej fastställd           |
| 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:                 | inte tillämplig        |
| Gas:                       | inte tillämplig        |
| Oxiderande egenskaper      |                        |
| Inga data tillgängliga.    |                        |

**Andra säkerhetskaraktärer**

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Avdunstningshastighet:                 | ej fastställd           |
| Test för avskiljning av lösningsmedel: | ej fastställd           |
| Lösningsmedelhalt:                     | Inga data tillgängliga. |
| Halt av fast substans:                 | 100%                    |
| Sublimeringspunkt:                     | Inga data tillgängliga. |
| Mjukningspunkt:                        | Inga data tillgängliga. |
| Flytttemperatur:                       | Inga data tillgängliga. |
| Inga data tillgängliga.:               |                         |
| Viskositet, dynamisk:                  | Inga data tillgängliga. |
| Utriningsstid:                         | ej fastställd           |

**Ytterligare information**

## di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 8 av 12

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Korrosivt för metaller

**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**

Aluminium

Stål

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

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**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

**Akut toxicitet**

Giftigt vid förtäring.

Irriterande för luftvägarna

| CAS nr     | Kemiskt namn              |                |       |                     |                    |
|------------|---------------------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|
|            | Exponeringsväg            | Dos            | Arter | Källa               | Metod              |
| 16921-30-5 | dikaliumhexakloroplatinat |                |       |                     |                    |
|            | oral                      | LD50 195 mg/kg | Råtta | Study report (1995) | OECD Guideline 401 |

**Irritation och frätning**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

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

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (dikaliumhexakloroplatinat)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (dikaliumhexakloroplatinat)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %**

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 9 av 12

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Inga data tillgängliga.

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**Praktiska erfarenheter**

Inga data tillgängliga.

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

Inga data tillgängliga.

**Annan information**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Allergiska reaktioner

Lever- och njurskada

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

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

| CAS nr     | Kemiskt namn              |              |           |       |                                                     |                                                                                        |
|------------|---------------------------|--------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Akvatisk toxicitet        | Dos          | [h]   [d] | Arter | Källa                                               | Metod                                                                                  |
| 16921-30-5 | dikaliumhexakloroplatinat |              |           |       |                                                     |                                                                                        |
|            | Akut fisktoxicitet        | LC50<br>mg/l | 76,55     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2005)<br>OECD Guideline 203                                              |
|            | Akuta algtoxicitet        | ErC50        | 1,3 mg/l  | 72 h  | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2001)<br>OECD Guideline 201                                              |
|            | Akuta crustaceatoxicitet  | EC50<br>mg/l | 0,0608    | 48 h  | Daphnia magna                                       | Study report (2005)<br>OECD Guideline 202                                              |
|            | Crustaceatoxicitet        | NOEC<br>mg/l | 0,007     | 21 d  | Daphnia magna                                       | J. Fish. Res. Bd. Canada 29: 1691-1700 ( )<br>A standard guideline was not followed, b |
|            | Akut bakteriertoxicitet   | EC50<br>( )  | 103 mg/l  | 3 h   | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2015)<br>OECD Guideline 209                                              |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data tillgängliga.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %**

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 10 av 12

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

**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.

Blanda icke med andra avfall.

Töm ej i avloppet.

**Förorenad förpackning**

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 2923

**14.2 Officiell transportbenämning:**

FRÄTANDE FAST ÄMNE, GIFTIGT, N.O.S. (dikaliumhexakloroplatinat)

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8+6.1

Klassificeringskod:

CT2

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

5 kg

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

86

Tunnelinskränkning:

E

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

UN 2923

**14.2 Officiell transportbenämning:**

FRÄTANDE FAST ÄMNE, GIFTIGT, N.O.S. (dikaliumhexakloroplatinat)

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8+6.1

Klassificeringskod:

CT2

Särskilda åtgärder:

274 802

Begränsad mängd (LQ):

5 kg

Frigiven mängd:

E1

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

UN 2923

**14.2 Officiell transportbenämning:**

CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. (dipotassium hexachloroplatinate)

**14.3 Faroklass för transport:**

8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

III

Etiketter:

8+6.1

Särskilda åtgärder:

223, 274

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 11 av 12

Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
Frigiven mängd: E1  
EmS: F-A, S-B

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 2923  
**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE SOLID, TOXIC, N.O.S. (dipotassium hexachloroplatinate)  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 8+6.1  
Särskilda åtgärder: A3 A803  
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 5 kg  
Passager LQ: Y845  
Frigiven mängd: E1  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 860  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 25 kg  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 864  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 100 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

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

inte tillämplig

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):  
Införande 75

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOXICITET

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig  
Uptag genom hud/Sensibilisering: Tränger lätt igenom yttre hudskiktet och utlöser förgiftning.

**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): 9,12.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## di-Kaliumhexachloroplatinat mind. 99 %

Omarbetning: 02.09.2025

Produktkod: AC14.00491

Sida 12 av 12

## Förkortningar och akronymer

Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1  
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering, farokategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Giftigt vid förtäring.                                                         |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                              |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                 |
| H334 | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |

## 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 upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.  
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.