

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 1 av 12

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

CAS nr: 7487-94-7  
Index nr: 080-010-00-X  
EG nr: 231-299-8

**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)

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

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 inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registreringsdeadline.

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

Muta. 2; H341  
Repr. 2; H361f  
Acute Tox. 2; H300  
Skin Corr. 1B; H314  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H300 Dödligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H372 Orsakar organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
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.  
P308 Vid exponering eller misstanke om exponering:  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga.

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

Formel: HgCl<sub>2</sub>

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 3 av 12

Molekylvikt: 271,5 g/mol

## Relevanta ingredienser

| CAS nr    | Kemiskt namn                                                                                                                      |              |          | Mängd/halt |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------|
|           | EG nr                                                                                                                             | Index nr     | REACH nr |            |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                     |              |          |            |
| 7487-94-7 | kvicksilverdiklorid                                                                                                               |              |          | 100 %      |
|           | 231-299-8                                                                                                                         | 080-010-00-X |          |            |
|           | Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H361f H300 H314 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) |                     |            |
| 7487-94-7 | 231-299-8                                                                       | kvicksilverdiklorid | 100 %      |
|           | oral: ATE = 5 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

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.  
Vatten, i vilket aktivt kol kan tillsättas  
Neutraliseringsmedlet får ej drickas.  
Ring en läkare omedelbart.

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

frätande, Irriterande  
Hosta, Dyspné  
Risk för allvarliga ögonskador., Kräkningar  
Mag- tarmstörningar, Buksmärter  
Blodtrycksfall, Cirkulationskollaps

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

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 4 av 12

Inga data tillgängliga.

**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 fasta ämnen

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Klorväte (HCl), kvicksilver och dess föreningar

**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****Allmän information**

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

**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 oljebarriärer).

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.

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 5 av 12

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 dammbildning. Undvik inandning av damm.

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.

Skyddas mot: Ljus

**Råd om samförvaring**

nationellt direktiv

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras torrt.

lagringstemperatur +5°C - +30°C

**7.3 Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****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 dammbildning. Undvik inandning av damm.

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 6 av 12

**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 med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt

Rekommenderade handskar: KCL 741 Dermatrill® L

Handskmaterialets tjocklek: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid permanent kontakt: &gt; 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Rekommenderade handskar: KCL 741 Dermatrill® L

Handskmaterialets tjocklek: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): &gt; 480 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester 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 EN374, 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.

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**

Andningsskydd krävs vid: dammbildning

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: Hg-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                    |          |
| Färg:                                                   | vit                     |          |
| Lukt:                                                   | luktfri                 |          |
| Luktröskel:                                             | Inga data tillgängliga. |          |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |                         | 280,7 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                         | 302 °C   |
| Brandfarlighet:                                         | Inga data tillgängliga. |          |
| Nedre Explosionsgränser:                                | Inga data tillgängliga. |          |
| Övre Explosionsgränser:                                 | Inga data tillgängliga. |          |
| Flampunkt:                                              | inte tillämplig         |          |

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 7 av 12

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Självantändningstemperatur:                                | Inga data tillgängliga. |
| Sönderfallstemperatur:                                     | Inga data tillgängliga. |
| pH-värde:                                                  | 3,2 (15 g/l)            |
| Viskositet, kinematisk:                                    | Inga data tillgängliga. |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C)                            | 74 g/l                  |
| Löslighet i andra lösningsmedel<br>Inga data tillgängliga. |                         |
| Upplösningshastigheten:                                    | Inga data tillgängliga. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                   | Inga data tillgängliga. |
| Dispersionsstabiliteten:                                   | Inga data tillgängliga. |
| Ångtryck:<br>(vid 100 °C)                                  | 0,1 hPa                 |
| Ångtryck:                                                  | Inga data tillgängliga. |
| Densitet (vid 20 °C):                                      | 5,44 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ densitet:                                          | Inga data tillgängliga. |
| Skrymdensitet:                                             | ~2000 kg/m <sup>3</sup> |
| 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.

**Andra säkerhetskaraktistika**

Avduntningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

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.

Utrinngstid:

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Inga data tillgängliga.

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

Inga data tillgängliga.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Skyddas mot: Ljus

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 8 av 12

Explosionsfara:  
Fluor, Alkalimetaller, Hydrazin  
Exotermisk reaktion med:  
Stark alkali, Oxidationsmedel, stark

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ljus

**10.5 Oförenliga material**

Metall  
Koppar, Lättmetall  
Silver, Zink  
tenn

**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**

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.

**Akut toxicitet**

Dödligt vid förtäring.  
Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt).

| CAS nr    | Kemiskt namn        |             |       |       |       |
|-----------|---------------------|-------------|-------|-------|-------|
|           | Exponeringsväg      | Dos         | Arter | Källa | Metod |
| 7487-94-7 | kvicksilverdiklorid |             |       |       |       |
|           | oral                | ATE 5 mg/kg |       |       |       |

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

**Sensibiliserande effekter**

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

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (kvicksilverdiklorid)  
Misstänks kunna skada fertiliteten. (kvicksilverdiklorid)  
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. (kvicksilverdiklorid)

**Fara vid aspiration**

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

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Inga data tillgängliga.

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 9 av 12

**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**

frätande, Irriterande

Hosta, Dyspné

Risk för allvarliga ögonskador., Kräkningar

Mag- tarmstörningar, Buksmärtor

Blodtrycksfall, Cirkulationskollaps

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

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

**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.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

**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.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Blanda icke med andra avfall.

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

**Förorenad förpackning**

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

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 10 av 12

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Landtransport (ADR/RID)

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1624               |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | KVICKSILVER(II)KLORID |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 6.1                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II                    |
| Etiketter:                                | 6.1                   |
| Klassificeringskod:                       | T5                    |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 500 g                 |
| Frigiven mängd:                           | E4                    |
| Transportkategori:                        | 2                     |
| Faroklass nummer:                         | 60                    |
| Tunnelinskränkning:                       | D/E                   |

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1624               |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | KVICKSILVER(II)KLORID |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 6.1                   |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II                    |
| Etiketter:                                | 6.1                   |
| Klassificeringskod:                       | T5                    |
| Särskilda åtgärder:                       | 802                   |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 500 g                 |
| Frigiven mängd:                           | E4                    |

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1624           |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | MERCURIC CHLORIDE |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 6.1               |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II                |
| Etiketter:                                | 6.1               |
| Marine pollutant:                         | P                 |
| Särskilda åtgärder:                       | -                 |
| Begränsad mängd (LQ):                     | 500 g             |
| Frigiven mängd:                           | E4                |
| EmS:                                      | F-A, S-A          |

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

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1624           |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | MERCURIC CHLORIDE |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 6.1               |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II                |
| Etiketter:                                | 6.1               |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:      | 1 kg              |
| Passenger LQ:                             | Y644              |
| Frigiven mängd:                           | E4                |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:    | 669               |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:  | 25 kg             |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:         | 676               |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:       | 100 kg            |

**14.5 Miljöfaror**

|               |    |
|---------------|----|
| MILJÖFARLIGT: | Ja |
|---------------|----|

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 11 av 12

Faroutlösare:

mercury dichloride

**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 18, Införande 75

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

H2 AKUT TOXICITET

Ytterligare information:

E1

**Övrig information**

SVHC-ämne.

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

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

Vattenfarlighetsklass (D):

3 - starkt vattenskadlig

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

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

**Förkortningar och akronymer**

Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2

Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1

Muta. 2: Mutagenitet i könsceller, farokategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, farokategori 2

STOT RE 1: Specifik organotxicitet - upprepade exponering, farokategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1

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

H300 Dödligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H372 Orsakar organskador (njurar) genom lång eller upprepade exponering.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS**

Omarbetning: 29.09.2025

Produktkod: AC14.00552

Sida 12 av 12

produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.  
Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.  
Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning