

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥98 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**  
Versjon: **3.0 no**  
Erstatter versjon fra: 14.07.2022  
Versjon: (2)

dato for utarbeiding: 17.10.2019  
Revidert: 03.03.2024

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	<b>Kvikksølv (II) acetat</b> ≥98 %, p.a., ACS
Produktnummer	KK05
Registreringsnummer (REACH)	Det er ikke nødvendig å angi de identifiserte bruksområdene siden stoffet ifølge REACH-fordringen ikke er registreringspliktig (< 1 t/a).
Index-nr. i CLP vedlegg VI	080-004-00-7
EF-nummer	216-491-1
CAS-nummer	1600-27-7

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder:	Laboratoriekjemikalie Laboratorie- og analyseformål
Bruk som det advares mot:	Ikke bruk til spruting eller spraying. Ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med næringsmidler. Ikke bruk til private formål (husholdning). Mat, drikke og dyrefor.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefaks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-post:** sikkerheit@carlroth.de  
**Nettside:** www.carlroth.de

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-post (kvalifisert person):**

**sikkerheit@carlroth.de**

**Leverandør (importør):**

Chiron AS  
Stiklestadveien 1  
7041 Trondheim  
+47 73 87 44 90  
+47 73 87 44 99  
chiron@chiron.no  
www.chiron.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

Navn	Gate/vei	Postnummer/sted	Telefon	Nettside
Giftinformasjonen Divisjon for miljømedisin - Folkehelseinstituttet	Postboks 222 Skøyen	0213 Oslo	+47 22 59 13 00	www.giftinfo.no

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### 1.5 Importør

Chiron AS  
Stiklestadveien 1  
7041 Trondheim  
Norge

**Telefon:** +47 73 87 44 90  
**Telefaks:** +47 73 87 44 99  
**e-Post:** chiron@chiron.no  
**Nettside:** www.chiron.no

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.1O	Akutt giftighet (oral)	2	Acute Tox. 2	H300
3.1D	Akutt giftighet (ved hudkontakt)	1	Acute Tox. 1	H310
3.1I	Akutt giftighet (ved innånding)	2	Acute Tox. 2	H330
3.9	Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering	2	STOT RE 2	H373
4.1A	Farlig for vannmiljøet - akutt fare	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsigtig) fare	1	Aquatic Chronic 1	H410

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

### De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Forsinkede eller umiddelbare virkninger kan forventes ved kortvarig eller langvarig eksponering. Spill og sløkkevann kan forårsake forurensning av vann.

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### Varselord

Fare

#### Piktogrammer

GHS06, GHS08,  
GHS09



#### Faresetninger

H300+H310+H330  
H373  
H410

Dødelig ved svelging, hudkontakt eller innånding  
Kan forårsake organska der ved langvarig eller gjentatt eksponering  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥98 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### Sikkerhetssetninger

#### Sikkerhetskennetegn - forebyggende

P260 Ikke innånd støv  
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

#### Sikkerhetskennetegn - tiltak

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet

#### Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml

Varselord: **Fare**

Faresymbol(er)



H300+H310+H330 Dødelig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

P260 Ikke innånd støv.  
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

### 2.3 Andre farer

#### Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	Kvikksølv (II) acetat
Molekylformel	$C_4H_6HgO_4$
Molar masse	318,7 g/mol
CAS-nr.	1600-27-7
EF-nr.	216-491-1
Index-nr	080-004-00-7

Stoff, Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer, ATE			
Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeeringsvei
STOT RE 2; H373: C $\geq 0,1\%$	-	>5 mg/kg 5 mg/kg >0,05 mg/l/4h	oral dermal innånding: støv/ tåke

## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: KK05

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



##### Generelle merknader

Tilsølte klær må fjernes straks. Førstehjelpers selvbeskyttelse.

##### Etter innånding

Kontakt lege øyeblikkelig. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.

##### Etter hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann.

##### Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

##### Etter svelging

Skyll munnen øyeblikkelig og drikk deretter masse vann. Kontakt lege øyeblikkelig.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kvalme, Oppkast, Diaré, Mage- og tarmproblemer, Irritabilitet, Redusert årvåkenhet, Blodtrykksfall, Kollaps av sirkulasjonssystemet, Forstyrrelser i hjerterytmen, Nyrefunksjonsskade, Innvirkninger på spesielle sanser (slik som syn, hørsel og luktesansen), Nedsatt hukommelse

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler



##### Egnede sløkkingsmidler

koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen!  
vann, skum, alkoholresistent skum, slukkespulver, ABC-pulver

##### Uegnete sløkkingsmidler

full vannstråle

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbar.

##### Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Kvikksølv (Hg)

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selvforsynt pusteutstyr. Ha på kjemibeskyttelsesdress.

## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: KK05

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



##### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk påkrevet personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke innånd støv.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp. Opptas mekanisk.

##### Råd om hvordan søl skal behandles

Opptas mekanisk. Unngå støvdannelse.

##### Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Benytt avtrekk (laboratorium). Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Rengjør grundig skitne flasker. Tiltak for å unngå aerosol- og støvdannelse.

##### Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Fjerning av støvavleiringer.

##### Tiltak for miljøvern

Unngå utslipp til miljøet.

##### Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt. Hold beholderen tett lukket. Mulig spaltning ved lyspåvirkning over lengre tid.

##### Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.

##### Verne mot ytre eksponering, som

direkte lysstråling, UV-stråling/sollys

##### Hensyn til andre råd:

Oppbevares innelåst.

## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### Krav til ventilasjon

Stoffer som gir fra seg farlige damper eller gasser skal oppbevares på et sted som sikrer at disse blir permanent ekstrahert. Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

### Særsilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Nasjonale grenseverdier

#### Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Korttidsverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Takverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Henvisning	Kilde
EU	kvikksølv, uorganiske forbindelser, bivalent		IOELV	0,02			Hg	2022/431/EU
NO	kvikksølvforbindelser		GV	0,02			Hg, ex-alkyl	Forskrift, best.nr. 704
NO	støv		GV	10				Forskrift, best.nr. 704
NO	støv		GV	5			r	Forskrift, best.nr. 704

#### Henvisning

ex-alkyl Unntatt alkylforbindelser

Hg Beregnet som Hg (kvikksølv)

korttidsverdi Korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)

maksimum Tidsvektet gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8

grenseverdi tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

r Alveolar fraksjon

takverdi Takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

##### Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern.

##### Hudvern



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### • håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten. Tider er omtrentlige verdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Økte temperaturer på grunn av oppvarmede stoffer, kroppsvarme etc. og en reduksjon av effektiv lagtykkelse ved strekking kan føre til en betydelig reduksjon av gjennombruddtiden. Hvis du er i tvil, kontakt produsenten. Ved en 1,5 ganger større / mindre lagtykkelse blir den respektive gjennombruddstid fordoblet / halvert. Dataene gjelder bare for det rene stoffet. Når de overføres til stoffblandinger, kan de bare betraktes som en veiledning.

### • materialtype

NBR (Nitrilgummi)

### • materialtykkelse

>0,11 mm

### • gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

### • øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

### Åndedrettsvern



Pustemaske er nødvendig ved: Støvutvikling. Partikkelfilterapparat (EN 143). P3 (filtrerer minst 99,95 % av luftpartiklene, fargekode: hvit). Type: Hg-P3 (kombinasjonsfilter mot kvikksølv damp og partikler, fargekode: rød/hvit).

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	fast
Form	pulver, krystallin
Farge	hvit
Lukt	svakt merkbart
Smeltepunkt/frysepunkt	179 – 182 °C (langsom spaltning)
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	ikke brennbar
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	>178 °C

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥98 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

ph-verdi	4 – 5 (i vandig løsning: 10 g/l, 20 °C)
Kinematisk viskositet	ikke relevant
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	400 g/l ved 20 °C
<u>Fordelingskoeffisient</u>	
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi):	-1,28
Damptrykk	ikke bestemt
<u>Tetthet og / eller relativ tetthet</u>	
Tetthet	3,27 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet	Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.
Massetetthet	~1.000 kg/m <sup>3</sup>
Partikkelegenskaper	Ingen data er tilgjengelig.
<u>Øvrige sikkerhetsrelevante parametere</u>	
Oksidasjonsegenskaper	ingen
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Informasjon om fysiske fareklasser:	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
Andre sikkerhetsegenskaper:	Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Mulig spaltning ved lyspåvirkning over lengre tid.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

**Reagerer heftig med:** sterkt oksidasjonsmiddel, Alkalimetaller, Ammoniakk, Nitroforbindelse, Sterk syre

### 10.4 Forhold som skal unngås

Direkte lysstråling. UV-stråling/sollys. Må ikke utsettes for varme. Nedbryting finner sted ved temperaturer fra: >178 °C.

### 10.5 Uforenlige materialer

Lettmetall



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

##### Akutt giftighet

Dødelig ved svelging. Dødelig ved hudkontakt. Dødelig ved innånding.

##### Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

##### Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

##### Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

##### Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

##### Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

##### Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

##### Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

##### Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

#### • Ved svelging

Ingen data er tilgjengelig.

#### • Ved kontakt med øynene

Ingen data er tilgjengelig.

#### • Ved innånding

Ingen data er tilgjengelig.

#### • Ved hudkontakt

Ingen data er tilgjengelig.

#### • Andre opplysninger

Andre skadevirkninger: Sentralnervesystem, Lever- og nyreskader, Kvalme, Oppkast, Magesmerter, Diaré, Kollaps av sirkulasjonssystemet, Blodtrykksfall, Hjerterytmier, Opphissethet, Irritabilitet, Innvirkninger på spesielle sanser (slik som syn, hørsel og luktesansen), Nedsatt hukommelse

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### 11.2 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

### 11.3 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Teoretisk oksygenbehov:  $0,3514 \text{ mg/mg}$   
Teoretisk karbondioksid:  $0,5524 \text{ mg/mg}$

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Konsentreres ikke nevneverdig i organismer.

n-oktanol/vann (log KOW)	-1,28
--------------------------	-------

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

#### Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

#### Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR). Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

### 13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥98 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### Avfallets farlige egenskaper

**HP 5** giftvirkning på bestemte organer (stot)/skadelig ved svelging

**HP 6** akutt giftighet

**HP 14** økotoksisk

### 13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADRRID UN 1629

IMDG-Code UN 1629

ICAO-TI UN 1629

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADRRID KVIKKSØLVACETAT

IMDG-Code MERCURY ACETATE

ICAO-TI Mercury acetate

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADRRID 6.1

IMDG-Code 6.1

ICAO-TI 6.1

### 14.4 Emballasjegruppe

ADRRID II

IMDG-Code II

ICAO-TI II

### 14.5 Miljøfarer

farlig for vannmiljøet

### 14.6 Særlige forholdsregler ved bruk

Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

### 14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

### 14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

#### Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR)Tilleggsopplysninger

Varenavn KVIKKSØLVACETAT

Opplysninger i transportdokumentet UN1629, KVIKKSØLVACETAT, 6.1, II, (D/E), miljøfarlig

Klassifiseringskode T5

Fareseddel/faresedler 6.1, "Fisk og tre"

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**



Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser	802(ADN)
Unntatte mengder	E4
Begrensede mengder	500 g
Transportkategori	2
Kode for tunnelbegrensninger	D/E
Farenummer	60

### Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID)Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	T5
Fareseddel/føresedler	6.1, "Fisk og tre"



Miljøfarer	Ja Skadelig for vannmiljøet
Spesielle bestemmelser	802(ADN)
Unntatte mengder	E4
Begrensede mengder	500 g
Transportkategori	2
Farenummer	60

### Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Varenavn	MERCURY ACETATE
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1629, MERCURY ACETATE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT
Havforurensende stoff	ja (P) (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/føresedler	6.1, "Fisk og tre"



Spesielle bestemmelser	-
Unntatte mengder	E4
Begrensede mengder	500 g
EmS	F-A, S-A
Stuingskategori	A
Adskillingsgruppe	7 - Tungmetaller og deres salter 11 - Kvikksølv og kvikksølvforbindelser

# Sikkerhetsdatablad


i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥98 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Varenavn	Mercury acetate
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1629, Mercury acetate, 6.1, II
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	6.1
	
Unntatte mengder	E4
Begrensede mengder	1 kg

## AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Relevante EU-bestemmelser

#### Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
Kvikksølv (II) acetat	kvikksølvforbindelser		R18	18

#### Legende

- R18 1. Skal ikke benyttes som stoff og som bestanddel i stoffblandinger beregnet på bruk
- a) for å hindre vekst av mikroorganismer, planter eller dyr
    - på skipsskrog,
    - i ruser, garnblåser, garn og andre redskaper eller annet utstyr for fiske- eller skjeloppdrett,
    - på alle helt eller delvis nedsenkbare innretninger eller utstyr,
  - b) for å bevare trevirke,
  - c) impregnering av kraftige industritekstiler og garn for framstilling av slike,
  - d) i behandlingen av vann fra industrien, uansett bruk.

#### Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)/SVHC - kandidatliste

Ikke oppført.

#### Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/forekategorier	Mengdegrensning (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
H1	akutt giftighet (kat. 1)	5 20	40)

#### Henvisning

40) Kategori 1, alle eksponeringsveier

#### Decopaint-direktiv

VOC-innhold	0 %
-------------	-----

#### Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold	0 %
-------------	-----

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥98 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ikke oppført

### Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

### EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
Kvikksølv (II) acetat	kvikksølvforbindelser		b)	HAZ
Kvikksølv (II) acetat	kvikksølvforbindelser	7439-97-6	c)	
Kvikksølv (II) acetat	Substances which contribute to eutrophication (in particular, nitrates and phosphates)		a)	
Kvikksølv (II) acetat	Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		a)	
Kvikksølv (II) acetat	Metals and their compounds		a)	

#### Legende

- a) Indicative list of the main pollutants
- b) Liste over prioriterte stoffer under vannforskriften
- c) Miljøkvalitetsstandarder for prioriterte stoffer og prioritert farlige stoffer i ferskvann og kystvann
- HAZ Identified as priority hazardous substance

### Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsubstanser

ikke oppført

### Forordning om utgangsstoffer for narkotika

ikke oppført

### Forordning for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

ikke oppført

### Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

kjemikalier som er underlagt bestemmelsene i PIC-prosedyren.

Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Wt%	Kategori / underkategori	Bruksbegrensning
Kvikksølv (II) acetat	kvikksølvforbindelser		100	p(1) p(2)	b b
Kvikksølv (II) acetat	kvikksølvforbindelser		100	p	

#### Legende

- b Bruksbegrensning: forbud (or betreffen underkategori eller betrefne underkategorier) i henhold til EU-forskrifter
- p Kategori: p - pesticider
- p(1) Underkategori: p(1) - pesticider i gruppen av plantebeskyttelsesmidler
- p(2) Underkategori: p(2) - andre pesticider, inkludert biosid-produkter

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥98 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ikke oppført

### Andre opplysninger

Direktiv 99/33/EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeidsplassen. Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretninglinjene (92/85/EWG).

### Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	stoffet er oppført
CA	DSL	stoffet er oppført
CN	IECSC	stoffet er oppført
EU	ECSI	stoffet er oppført
JP	CSCL-ENCS	stoffet er oppført
KR	KECI	stoffet er oppført
MX	INSQ	stoffet er oppført
NZ	NZIoC	stoffet er oppført
PH	PICCS	stoffet er oppført
TW	TCSI	stoffet er oppført
US	TSCA	stoffet er oppført (ACTIVE)
VN	NCI	stoffet er oppført

#### Legende

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
2.3		Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på ≥ 0,1%.	ja
15.1		Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC): endring i listen (tabell)	ja

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥98 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
15.1		Nasjonale fortegnelser: endring i listen (tabell)	ja

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
2022/431/EU	Directive (EU) 2022/431 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2022 amending Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens or mutagens at work
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen
korttidsverdi	Korttidsverdi
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier



# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 98$ %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

### Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

### Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H300	Dødelig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H330	Dødelig ved innånding.
H373	Kan forårsake organska der ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.