

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥99 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**  
Versjon: **1.0 no**

dato for utarbeiding: 17.10.2019

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	<b>Kvikksølv (II) acetat</b>
Produktnummer	KK05
Registreringsnummer (REACH)	Det er ikke nødvendig å angi de identifiserte bruksområdene siden stoffet ifølge REACH-forordningen ikke er registreringspliktig (< 1 t/a)
Index-nr	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

**Identifisert bruk:** laboratoriekjemikalie  
laboratorie- og analyseformål

#### 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:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Nettside:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet : Department Health, Safety and Environment

**e-post (kvalifisert person)** : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Navn	Gate/vei	Postnummer/sted	Telefon	Nettside
Giftinformasjonen Divisjon for miljømedisin - Folkehelseinstituttet	Postboks 222 Skøyen	0213 Oslo	22 59 13 00	<a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>

#### 1.5 Importør

Chiron AS  
Stiklestadveien 1  
7041 Trondheim  
Norge

**Telefon:** +47 73 87 44 90.  
**Telefaks:**  
**Nettside:** [www.chiron.no](http://www.chiron.no)

**Kvikksølv (II) acetat ≥99 %, p.a., ACS**

produktnummer: **KK05**

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering i henhold til GHS			
Avsnitt	Fareklasse	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.1O	akutt giftighet (oral)	(Acute Tox. 2)	H300
3.1D	akutt giftighet (ved hudkontakt)	(Acute Tox. 1)	H310
3.1I	akutt giftighet (ved innånding)	(Acute Tox. 2)	H330
3.9	giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering	(STOT RE 2)	H373
4.1A	farlig for vannmiljøet - akutt fare	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	(Aquatic Chronic 1)	H410

### 2.2 Merkingselementer

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

#### Varselord

Fare

#### Piktogrammer

GHS06, GHS08,  
GHS09



#### Faresetninger

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

#### Sikkerhetssetninger

##### Sikkerhets henvisninger - forebyggende

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

##### Sikkerhets henvisninger - 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)



# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 99\%$ , p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

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

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



#### Generelle merknader

Tilsølte klær må fjernes straks. Selvbeskyttelse for førstehjelper.

#### 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

Svimmelhet, Bevisstløshet, Bevissthetsforstyrrelser, Hjertearytmier, Mage- og tarmproblemer, Synsforstyrrelser, Negative effekter på svangerskapet, Oppkast, Sirkulasjonssvikt

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

ingen

**Kvikksølv (II) acetat ≥99 %, p.a., ACS**

produktnummer: **KK05**

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler



#### Egnede sløkkingsmidler

Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene  
vannspray, skum, slukkespulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### Uegnede sløkkingsmidler

full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kvikksølv og kvikksølvforbindelser.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



#### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

#### 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.

## Kvikksølv (II) acetat $\geq 99\%$ , p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### 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 hindre brann samt aerosol- og støvdanning**

Fjerning av støvavleiringer.

#### 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.

#### Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.

#### Hensyn til andre råd

Oppbevares innelåst.

- **Krav til ventilasjon**

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

- **Særskilt 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.	Henvisning	Identifiserer	Maksimumgrenseverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Korttidsverdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Kilde
NO	kvikksølvforbindelser		Hg	GV	0,02		Forskrift, best.nr. 704
NO	støv		i, dust	GV	10		Forskrift, best.nr. 704
NO	støv		r, dust	GV	5		Forskrift, best.nr. 704

#### Henvisning

dust Som støv

Hg Beregnet som Hg (kvikksølv)

i Innhålerbar fraksjon

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

## Kvikksølv (II) acetat $\geq 99\%$ , p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

##### Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern.

##### Hudvern



##### • 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.

## Kvikksølv (II) acetat $\geq 99\%$ , p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### Utseende

Fysisk tilstand	fast (pulver, krystallin)
Farge	hvit
Lukt	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Luktterskel	Ingen data er tilgjengelig

##### Øvrige fysiske og kjemiske parametere

ph-verdi	Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	179 – 182 °C
Startkokepunkt og kokeområde	Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	ikke anvendelig
Fordampingshastighet	ingen data er tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen opplysninger er tilgjengelige
<u>Ekspljosjonsgrenser</u>	
• nedre ekspljosjonsgrense (NEG)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
• øvre ekspljosjonsgrense (ØEG)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsgrensen til støv/luft-blandinger	ingen opplysninger er tilgjengelige
Damptrykk	Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.
Tetthet	3,27 g/cm <sup>3</sup>
Damp tetthet	Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.
Massetetthet	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet	Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	400 g/l ved 20 °C 250 g/l ved 10 °C
<u>Fordelingskoeffisient</u>	
n-oktanol/vann (log KOW)	-1,28
Selvantennningstemperatur	Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.
Nedbrytningstemperatur	ingen data er tilgjengelig
Viskositet	ikke relevant (fast stoff)
Ekspljosjonsegenskaper	skal ikke klassifiseres som eksplosiv
Oksidasjonsegenskaper	ingen

#### 9.2 Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## Kvikksølv (II) acetat $\geq 99\%$ , p.a., ACS

produktnummer: KK05

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Sterkt oksidasjonsmiddel, Sterk syre

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om giftige virkninger

##### Akutt giftighet

Eksponeeringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
oral	LD50	40,9 mg/kg	rotte
dermal	LD50	570 mg/kg	rotte

##### 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.

##### Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Skal hverken klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnceller (mutagen), kreftfremkallende eller 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.



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 99\%$ , p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

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

#### • Ved svelging

oppkast, magesmerter, nyrefunksjonsskade, ødemer, kollaps av sirkulasjonssystemet, kvalme, lungebetennelse

#### • Ved kontakt med øynene

fare for alvorlig øyeskade, synsforstyrrelser

#### • Ved innånding

svimmelhet, kvalme, svimmelhet, lungeødem, Irritasjon av luftveiene, hjertearytmier, kollaps av sirkulasjonssystemet

#### • Ved hudkontakt

kløe, også farlig ved hudkontakt

### Andre opplysninger

Unngå kontakt under graviditet/amming

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### (Akutt) akvatisk giftighet

Meget giftig for vannlevende organismer.

Endepunkt	Verdi	Arter	Eksponeringstid
LC50	0,12 mg/l	karpe (Cyprinus caprio)	96 h

#### (Kronisk) akvatisk giftighet

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 12.2 Nedbrytingsprosess

Metoder til bestemmelse av nedbrytningsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff. Teoretisk oksygenbehov: 0,3514 mg/mg  
Teoretisk karbondioksid: 0,5524 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 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## Kvikksølv (II) acetat $\geq 99\%$ , p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/holder 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).


#### 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).

#### 13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringssekskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1	FN-nummer	1629
14.2	FN-forsendelsesnavn	<b>KVIKKSØLVACETAT</b>
	Farlige bestanddeler	Kvikksølv (II) acetat
14.3	Transportfareklasse(r)	
	Klasse	6.1 (giftige stoffer)
14.4	Emballasjegruppe	II (middels farlig stoff)
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 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

#### 14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

##### • Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN)

FN-nummer	1629
Varenavn	KVIKKSØLVACETAT
Opplysninger i transportdokumentet	UN1629, KVIKKSØLVACETAT, 6.1, II, (D/E), miljøfarlig
Klasse	6.1

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥99 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

Klassifiseringskode	T5
Emballasjegruppe	II
Fareseddel/faresedler	6.1 + "fisk og tre"



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

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

FN-nummer	1629
Varenavn	MERCURY ACETATE
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1629, KVIKKSØLVACETAT, 6.1, II, HAVFORURENSENDE STOFF
Klasse	6.1
Havforurensende stoff	ja (P) (farlig for vannmiljøet)
Emballasjegruppe	II
Fareseddel/faresedler	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

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

FN-nummer	1629
Varenavn	Kvikksølvacetat
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1629, Kvikksølvacetat, 6.1, II
Klasse	6.1


# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥99 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Emballasjegruppe	II
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

- **Forskrift 649/2012/EU** angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

Ikke oppført.

- **Direktivet 1005/2009/EF** for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

Ikke oppført.

- **Forskrift 850/2004/EF** om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

Ikke oppført.

- **Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII**

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Wt%	Registreringstype	Begrensninger	Nr.
Kvikksølv (II) acetat		100	1907/2006/EC appendix XVII	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 skjelloppdrett,
    - på alle helt eller delvis nedsenkbare innretninger eller utstyr,
  - b) for å bevare trevirke,
  - c) impregnering av kraftige industrietikstiler og garn for framstilling av slike,
  - d) i behandlingen av vann fra industrien, uansett bruk.

- **Begrensninger i henhold til REACH, avdeling VIII**

Ingen.

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

ikke oppført

- **Sevesodirektiv**

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

##### Henviing

40) Kategori 1, alle eksponeringsveier

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Kvikksølv (II) acetat ≥99 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### • Direktiv om aerosolbeholdere (75/324/EØF)

#### Fyllingsats

#### Direktivet for dekorasjonsbelegg (Europa, 2004/42/EF)

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

#### Direktiv for industriutslipp (VOCs, 2010/75/EU)

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

#### Direktiv 2011/65/EU angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS) - vedlegg II

ikke oppført

#### Forordning 166/2006/EF om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ikke oppført

#### Forordning 2000/60/EF om etableringen av rammeverk for felles tiltak i vannpolitikken (WFD)

ikke oppført

#### Forskrift 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsstoffer

ikke oppført

#### Forordning 111/2004/EF som legger ned reglene for overvåkning av handel mellom fellesskapet og tredjeland med utgangsstoffer for narkotika

ikke oppført

### Nasjonale fortegnelser

Stoffet er oppført i de følgende nasjonale listene:

Land	Nasjonale fortegnelser	Status
AU	AICS	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

#### Legende

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
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
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## Kvikksølv (II) acetat ≥99 %, p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt foretatt av dette stoffet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
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)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
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 smittesikogrupper 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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
index-nr	indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
maksimum grenseverdi	maksimum grenseverdier
MARPOL	den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	persistente, bioakkumulerende og giftige
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)

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Kvikksølv (II) acetat $\geq 99\%$ , p.a., ACS

produktnummer: **KK05**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

### Viktige litteraturreferanser og datakilder

- Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU
- Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
- Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)

### Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i kapittel 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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.