

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 1 av 12

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

1.1 Produktbeteckning

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

CAS nr: 7783-35-9
Index nr: 080-002-00-6
EG nr: 231-992-5

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

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

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

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

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

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

Acute Tox. 1; H310
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 2; H300
STOT RE 2; H373
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+H310+H330 Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H373 Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepade exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P308 Vid exponering eller misstanke om exponering:
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Formel: HgSO4
Molekylvikt: 296,65 g/mol

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 3 av 12

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7783-35-9	kvicksilversulfat			100 %
	231-992-5	080-002-00-6		
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 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)		
7783-35-9	231-992-5	kvicksilversulfat	100 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 625 mg/kg; oral: LD50 = 57 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 0,1 - 100		

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.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

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

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande, Kräkningar, Hjärtarytmi

Mag- tarmstörningar, Buksmärtor

Blodtrycksfall, Cirkulationskollaps

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

Inga data tillgängliga.

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 4 av 12

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:

kvicksilver och dess föreningar

Svaveloxider

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 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.

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

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)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

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: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Rekommenderade handskar: KCL 741 Dermatrill® L

Handskmaterialets tjocklek: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 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).

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	
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.	
Smältpunkt/frys punkt:		Inga data tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet:		Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:		Inga data tillgängliga.
Övre Explosionsgränser:		Inga data tillgängliga.
Flampunkt:		inte tillämplig

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 7 av 12

Självantändningstemperatur:	>450 °C
Sönderfallstemperatur:	450 °C
pH-värde (vid 20 °C):	~1 (50 g/l)
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga.	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga.
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet (vid 20 °C):	6,47 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:	~670 kg/m ³
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

Avdunstningshastighet:	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.
Utrinningstid:	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

Halogenväte

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ljus

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 8 av 12

Värme

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Tokikologisk 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 hudkontakt.

Dödligt vid inandning.

Dödligt vid förtäring.

Lungödem

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
7783-35-9	kvicksilversulfat				
	oral	LD50 57 mg/kg	Råtta	Dictionary of Environmentally Important	other: as mentioned below
	dermal	LD50 625 mg/kg	Råtta	HSDB (Hazardous Substances Data Bank); U	other: as mentioned below
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			

Irritation och frätning

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

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

Sensibiliserande effekter

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

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (kvicksilversulfat)

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 9 av 12

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

Irriterande, Kräkningar, Hjärtarytmi

Mag- tarmstörningar, Buksmärtor

Blodtrycksfall, Cirkulationskollaps, Methemoglobinemi

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.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
7783-35-9	kvicksilversulfat	-0,07

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
7783-35-9	kvicksilversulfat	> 0 - < 5000	Ceriodaphnia dubia	Environmental Pollut

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

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 10 av 12

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.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1645
14.2 Officiell transportbenämning:	KVICKSILVERSULFAT
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	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)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1645
14.2 Officiell transportbenämning:	KVICKSILVERSULFAT
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	6.1
Klassificeringskod:	T5
Särskilda åtgärder:	802
Begränsad mängd (LQ):	500 g
Frigiven mängd:	E4

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1645
14.2 Officiell transportbenämning:	MERCURY SULPHATE
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	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)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1645
14.2 Officiell transportbenämning:	MERCURY SULPHATE
14.3 Faroklass för transport:	6.1
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	6.1

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 11 av 12

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
Faroutlösare:	mercury sulphate

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

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H1 AKUT TOXICITET

Ytterligare information: E1

Övrig information

SVHC-ämne.

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (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. 1: Akut toxicitet, farokategori 1

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, farokategori 2

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.
H300+H310+H330	Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Quecksilber(II)-sulfat zur Analyse ACS

Omarbetning: 03.11.2025

Produktkod: AC14.00483

Sida 12 av 12

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.

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning