

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

CAS-nr.: 7487-94-7
Skrámr.: 080-010-00-X
EB-nr.: 231-299-8

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnisins eða blöndunnar

Reagents and laboratory chemicals
Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

Notkun sem mælt er gegn

Notið ekki fyrir einkanotkun (heimilis).

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gata: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Staður: N-4050-320 Porto
Sími: +351 226002917
Tölvupóstfang: info@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Deild sem leita skal til: SDS service department

Upplýsingar frá söluaðila eða framleiðanda

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Belgium NV
Gata: Industriezone "De Arend" 2
Staður: B-8210 Zedelgem
Sími: +32 50 28 83 20
Tölvupóstfang: info.be@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Deild sem leita skal til: 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
+354 539 0655 (CHEMTREC)

1.4. Neyðarsímanúmer:

Frekari upplýsingar

A registration number is not available for this substance as the substance or its use are exempted from

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 2 af 12

registration according to Article 2 REACH Regulation (EC) No 1907/2006, the annual tonnage does not require a registration or the registration is envisaged for a later registration deadline.

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) 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

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Viðvörðunarorð: Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H300 Banvænt við inntöku.
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H341 Grunað um að valda erfðagöllum.
H361f Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.
H372 Skaðar líffæri (nýru) við langvinn eða endurtekin váhrif.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P273 Forðist losun út í umhverfi.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf/heytnarhlíf.
P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.
P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
P308 EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða:
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.

Sérstök merking

Einungis til faglegra nota.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni**

Summuformúla: HgCl₂
Mólþyngd: 271,5 g/mól

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 3 af 12

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
7487-94-7	mercury dichloride	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	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
7487-94-7	231-299-8	mercury dichloride	100 %
		munleg: ATE = 5 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

This product does not contain substances of very high concern according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Article 57 above the respective regulatory concentration limit of = 0.1 % (w/w).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Persónuhlífar skyndihjálparfólks

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.
Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með: Vatn
Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.
Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal strax skola þau með miklu rennandi vatni í 10 til 15 mínútur á meðan augnlokunum haldið opnum og leita til augnlæknis.
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Verjið heilbrigði augu.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.
Vatn, sem bæta má lyfjakolum í
Ekki leyfa neinum að drekka hlutleysingarefnið.
Hringið samstundis í lækni.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

ætandi, Ertandi efni
Hósti, Mæði
Hætta á alvarlegum augnskaða., Uppköst
Eymsli í meltingarvegi, Kviðverkur
Lækkun á blóðþrýstingi, Blóðrásarbilun

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin gögn liggja fyrir

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 4 af 12

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

engin takmörkun

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust fast efni

Hættuleg myndefni frá bruna

Ef eldur sleppur laus:

Vetnisklórlíð (HCl), kvikasilfur og sambönd þess

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ekki má anda inn lofttegundum frá sprengingu eða bruna.

Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

Færið óskemmd ílát frá hættusvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust.

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Almennar upplýsingar

Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Notið persónuhlífar.

Forðist snertingu við húð, augu og föt.

Komið viðkomandi á öruggan stað.

Verklagsreglur í neyðartilvikum

Kalla til sérfræðinga

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Fyrir bráðaliða

Varnaðarsetningar Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu : Persónuhlífar: sjá lið 8

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Til afmörkunar

Holræsalok.

Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olífugirðingum).

Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

Takið varlega upp þegar þurrt. Tekið upp og lagt niður án rykmyndunar.

Til hreinsunar

Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

Aðrar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 5 af 12

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Forðist váhrif – fáíð sérstakar leiðbeiningar fyrir notkun.

Lesið merkimiðann fyrir notkun. Opnið og meðhöndlið ílát varlega.

Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið. Hafið ílát vel lokað.

Notið persónuhlífar. Notið dragskáp (rannsóknarstofu).

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Almennar ráðstafanir fyrir brunavarnir.

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri. Látið nægar þvottaaðstöður vera til staðar

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun.

Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir.

Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.

Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að.

Verjið gegn: Ljós

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á þurrum stað.

geymsluhiti +5°C - +30°C

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Rannsóknarstofu iðefni

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****8.2. Váhrifavarnir****Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla eru mikilvægari en persónuhlífar.

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu.

Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**Hlíðarglæraugu/andlitsvörn**

hlíðarglæraugu

Notið augnhlífar/andlitshlífar.

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 6 af 12

Handvörn

Protective gloves are recommended Company KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, email: vertrieb@kcl.de With specification (test according to EN374):

Með handsnertingu til langs tíma
Ráðlagðir hanskar: KCL 741 Dermatril® L
Þykkt hanskaefnis: NBR (Nítrílgúmmí) 0,11 mm
Notkunartími með viðvarandi snertingu: > 480 min

Með handsnertingu til styttri tíma
Ráðlagðir hanskar: KCL 741 Dermatril® L
Þykkt hanskaefnis: NBR (Nítrílgúmmí) 0,11 mm
Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): > 480 min

The breakthrough times stated above were determined by KCL in laboratory tests acc. to EN374 with samples of the recommended glove types. This recommendation applies only to the product stated in the safety data sheet (>, <) supplied by us and for the designated use. When dissolving in or mixing with other substances and under conditions deviating from those stated in EN374 please contact the supplier of CE-approved gloves (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.
Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu.
Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.
Val á líkamsvörnum fer eftir hættu efnaþéttni og magni. Efnafræðileg viðnám vörðina ætti að skýra með þeim birgjum.

Öndunavörn

Öndunarbúnaður er nauðsynlegur þegar: rykmyndun
Síunarbúnaður með síun eða blásarasíubúnaður af gerð: Hg-P3
Fyrirtækjaeigandinn ber ábyrgð á því að viðhalda, hreinsa og prófa öndunartæki samkvæmt notendaupplýsingum framleiðandans og skrá það í samræmi við það.

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	fastur
Litur:	hvítt
Lykt:	lyktarlaust
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir
Bræðslumark/frostmark:	280,7 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	302 °C
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	á ekki við
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Sýrustig:	3,2 (15 g/l)
Eðlissegja:	Engin gögn liggja fyrir

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 7 af 12

Vatnsleysni:	74 g/l
(við 20 °C)	
Leysni í öðrum leysum	
Engin gögn liggja fyrir	
Upplausnarahraði:	Engin gögn liggja fyrir
Deilistuðull n-oktanóls og vatns:	Engin gögn liggja fyrir
Stöðugleiki dreifingar:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuprýstingur:	0,1 hPa
(við 100 °C)	
Gufuprýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi (við 20 °C):	5,44 g/cm ³
Hlutfallslegur eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir
Rúmþyngd:	~2000 kg/m ³
Hlutfallslegur eðlismassi gufu:	Engin gögn liggja fyrir
Einkenni sem varða agnir:	Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar**Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu**

Sprengifími	
Engin gögn liggja fyrir	
Sjálfbær bruni:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfstíkveikjuhitastig	
Fast efni:	Engin gögn liggja fyrir
Gas:	Engin gögn liggja fyrir
Oxandi eiginleikar	
Engin gögn liggja fyrir	

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarahraði:	Engin gögn liggja fyrir
Leysisskiljunarprófun:	Engin gögn liggja fyrir
Innihald leysis:	Engin gögn liggja fyrir
Fast efni:	100%
Þurrugfunarmark:	Engin gögn liggja fyrir
Mýkingarmark:	Engin gögn liggja fyrir
Hellið Point:	Engin gögn liggja fyrir
Engin gögn liggja fyrir:	
Skriðseigja:	Engin gögn liggja fyrir
Rennslistími:	Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Engin gögn liggja fyrir

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Verjið gegn: Ljós

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Sprengihætta:
Flúor, Alkalímálmar, Hýdrasín
Útvermið efnahvarf með:
Sterkur basi, oxunarefni, sterkt

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 8 af 12

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ljós

10.5. Ósamrýmanleg efni

Málmur

Kopar, Léttmálmur

Silfur, Sink

tin

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef eldur sleppur laus:

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Eiturefnahvörf, umbrot og dreifingu**

Forðist váhrif – fáíð sérstakar leiðbeiningar fyrir notkun.

Bráð eiturhrif

Banvænt við inntöku.

Við inntöku er hættu á að gat komi á vélinda og maga (mjög ætandi áhrif).

CAS-nr.	Efnahæiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
7487-94-7	mercury dichloride				
	um munn	ATE	5 mg/kg		

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegum augnskaða.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Grunað um að valda erfðagöllum. (mercury dichloride)

Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi. (mercury dichloride)

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif. (mercury dichloride)

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Engin gögn liggja fyrir

Sérstök áhrif í dýratilraunum

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar um prófanir

Engin gögn liggja fyrir

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 9 af 12

Fengin reynsla

Engin gögn liggja fyrir

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

ætandi, Ertandi efni

Hósti, Mæði

Hætta á alvarlegum augnskaða., Uppköst

Eymsli í meltingarvegi, Kviðverkur

Lækkun á blóðþrýstingi, Blóðrásarbilun

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturhrif**

Mjög eitrað lífi í vatni.

Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Aðferðirnar til að finna út líffræðilegan niðurbjótanleika á ekki við ólífræn efni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Forðast verður losun út í umhverfið.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Ráðleggingar um förgun

Förgun úrgangs í samræmi við tilskipun 2008/98/EB varðandi úrgang og hættulegan úrgang.

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Blandist ekki saman við annan úrgang.

Sendið á eðlisefnafræðilega meðhöndlunarstöð samkvæmt opinberum reglugerðum.

Mengaðar umbúðir

Úthluta verður kenninúmeri fyrir úrgang/lýsingu úrgangs í samræmi við reglur EBE sem gilda sérstaklega um iðnaðinn og ferlið.

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:

UN 1624

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 10 af 12

14.2. Rétt UN-sendingarheiti: MERCURIC CHLORIDE**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** 6.1**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** II

Hættumiði: 6.1

Flokkunarkóði: T5

Takmarkað magn: 500 g

Undanþegið magn: E4

Flutningsflokkur: 2

Hættunúmer: 60

Takmörkunarkóði fyrir göng: D/E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1624**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** MERCURIC CHLORIDE**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** 6.1**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** II

Hættumiði: 6.1

Flokkunarkóði: T5

Sérstökar reglur: 802

Takmarkað magn: 500 g

Undanþegið magn: E4

Sjóflutningar (IMDG)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1624**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** MERCURIC CHLORIDE**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** 6.1**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** II

Hættumiði: 6.1

Sjávarmengunarvaldur: P

Sérstökar reglur: -

Takmarkað magn: 500 g

Undanþegið magn: E4

EmS: F-A, S-A

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-númer eða kenninúmer:** UN 1624**14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** MERCURIC CHLORIDE**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar** 6.1**vegna flutninga:****14.4. Pökkunarflokkur:** II

Hættumiði: 6.1

Takmarkað magn - farþegi: 1 kg

Passenger LQ: Y644

Undanþegið magn: E4

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi: 669

IATA-hámarksagn - farþegi: 25 kg

IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur: 676

IATA-hámarksagn - farmur: 100 kg

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Já

Efni sem leysir hættu úr læðingi: mercury dichloride

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 11 af 12

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 18, Færsla 75

Upplýsingar í samræmi við tilskipun

H2 BRÁÐ EITURHRIF

2012/18/ESB (SEVESO III):

Viðbótarupplýsingar:

E1

Frekari upplýsingar

Sérlega varasamt efni (SVHC).

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir:

Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB). Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EEB) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti. Farið eftir starfstakmörkunum fyrir konur á barneignaraldri.

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland):

3 - mjög hættulegur fyrir vatn

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 12.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Acute Tox. 2: Bráð eiturhrif, 2. hættuundirflokkur

Skin Corr. 1B: Húðæting, undirundirflokkur 1B

Eye Dam. 1: Alvarlegur augnskaði, 1. hættuundirflokkur

Muta. 2: Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur, 2. hættuundirflokkur

Repr. 2: Eiturhrif á æxlun, 2. hættuundirflokkur

STOT RE 1: Sértek eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif, 1. hættuundirflokkur

Aquatic Acute 1: Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, undirflokkur bráðrar hættu: bráð hætta 1

Aquatic Chronic 1: Hættulegt fyrir vatnsumhverfi, undirflokkur langvinnrar hættu: langvinn hætta 1

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H300 Banvænt við inntöku.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

H341 Grunað um að valda erfðagöllum.

H361f Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

H372 Skaðar líffæri (nýru) við langvinn eða endurtekin váhrif.

H372 Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

H400 Mjög eitrað lífi í vatni.

H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Endurskoðun: 29.09.2025

Vörukóði: AC14.00552

Blaðsíða 12 af 12

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.
Tryggðu viðeigandi upplýsingar, leiðbeiningar og þjálfun fyrir notendur