

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

Quecksilber

Heiti efnis:	kvikasilfur
CAS-nr.:	7439-97-6
Skránnr.:	080-001-00-0
EB-nr.:	231-106-7

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
1.4. Neyðarsímanúmer:	+354 539 0655 (CHEMTREC)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 2 af 12

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Repr. 1B; H360D
Acute Tox. 2; H330
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

H330 Banvænt við innöndun.
H360D Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H372 Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P201 Aflið sérstakra leiðbeininga fyrir notkun.
P202 Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.
P260 Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P264 Þvoið hendur og andlit vandlega eftir meðhöndlun.
P270 Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.
P271 Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P273 Forðist losun út í umhverfi.
P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlíf/andlitshlíf.
P284 Notið öndunarhlíf.
P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ/lækni.
P308+P313 EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.
P391 Safnið upp því sem hellist niður.
P403+P233 Geymist á vel loftræstum stað. Ílát vera vel lukt.
P405 Geymist á læstum stað.
P501 Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Sérstök merking

Einungis til faglegra nota.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 3 af 12

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Summuformúla: Hg
Mólþyngd: 200,59 g/mól

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)	
7439-97-6	kvikasilfur	100 %
	231-106-7 080-001-00-0	
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 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	
7439-97-6	231-106-7	kvikasilfur	100 %
		innöndunar: ATE = 0,5 mg/l (gufur); innöndunar: ATE = 0,05 mg/l (ryk/úði)	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Skyndihjálparfólk: Gætið að eigin öryggi!

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofta.

Ef öndun er óregluleg eða stöðvast skal veita öndunarhjálpi.

Hringið samstundis í lækni.

Eftir sneringu 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 sneringu við augu

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlokunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlæknis.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

Verjið heilbrigð augu.

Eftir inntöku

Tryggið flæði fersks lofta.

Skolið munn tafarlaust og drekið mikið af vatni.

Hringið samstundis í lækni.

Gætið að hættu á ásvelgingu ef uppköst verða.

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

Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 4 af 12

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

Engin gögn liggja fyrir

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

Engin gögn liggja fyrir

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraustir vökvar

Hættuleg myndefni frá bruna

Ef eldur sleppur laus:

kvikasilfur (Hg).

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbergðan öndunarbúnað.

Klæðist efnahlífðarfatnaði sem ver allan líkamann.

Ef kemur til elds og/eða sprengingar skal varast að anda að sér eiturgufum.

Frekari upplýsingar

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

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

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

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

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

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Notið persónuhlífar.

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

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 olfugirðingum).

Frásogið með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum).

Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

Til hreinsunar

Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 5 af 12

Aðrar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

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**

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu.
Lesið merkimiðann fyrir notkun. Opnið og meðhöndlið ílát varlega.
Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið. Hafið ílát vel lokað.
Notið persónuhlífar. Notið dragskáp (rannsóknarstofu).
Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi. Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Almennar ráðstafanir fyrir brunavarnir.

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis. Búið til og farið eftir húðvarnarætlun. 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. Val á líkamsvörnum fer eftir hættu efnaþéttni og magni. Efnafræðileg viðnám vörðina ætti að skýra með þeim birgjum.

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Farið strax úr fötum sem óhreinast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.
Búið til og farið eftir húðvarnarætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. 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.
Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.
Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Innlend reglugerð

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymist á þurrum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Rannsóknarstofu íðefni
Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur**

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 6 af 12

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
7439-97-6	Kvikasilfur	-	0,02		Fyrir 8 tíma	

Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Að auki skal fara að öllum landsbundnum reglugerðum!

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla eru mikilvægari en persónuhlífar.

Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftfræstingu.

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

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

Hlíðargleraugu/andlitsvörn

hlíðargleraugu

Notið augnhlífar/andlitshlífar.

Handvörn

Nota verður prófaða hlífðarhanska

Gæði efnaþols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum.

Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Öndunavörn

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

Fyrirtækjaeigandinn ber ábyrgð á því að viðhalda, hreinsa og prófa öndunartæki samkvæmt notendaupplýsingum framleiðandans og skrá það í samræmi við það.

Hættur vegna varma

Engin gögn liggja fyrir

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:	Fljótandi
Litur:	silfur
Lykt:	lyktarlaust
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir
Bræðslumark/frostmark:	-39 °C
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	357 °C
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	Engin gögn liggja fyrir
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 7 af 12

Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Sýrustig:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlisseigja:	Engin gögn liggja fyrir
Vatnsleysni:	Nei
Leysni í öðrum leysum ekki skilgreint	
Upplausnarhraði:	Engin gögn liggja fyrir
Deilistuðull n-oktanóls og vatns:	Engin gögn liggja fyrir
Stöðugleiki dreifingar:	Engin gögn liggja fyrir
Gufuprýstingur: (við 20 °C)	<0,01 hPa
Gufuprýstingur: (við 126 °C)	1 hPa
Eðlismassi:	13,55 g/cm ³
Hlutfallslegur eðlismassi:	Engin gögn liggja fyrir
Rúmpyngd:	Engin gögn liggja fyrir
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**

Sprengifimi

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfbær bruni:

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

á ekki við

Gas:

á ekki við

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

Leysisskiljunarprófun:

Engin gögn liggja fyrir

Innihald leysis:

Engin gögn liggja fyrir

Fast efni:

Engin gögn liggja fyrir

Purrufunarmark:

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

Engin gögn liggja fyrir

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Asetýlen, Alkalímálmur, Ál, Amín, Ammoníak, Oxalsýra, Perklóröt, Klór, Súrefni, Saltpéturssýra, Bróm,

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 8 af 12

Málmar,,

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Geislahitun. Hlífið við sólarljósi.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engin gögn liggja fyrir

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

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**

Engin gögn liggja fyrir

Bráð eiturhrif

Banvænt við innöndun.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
7439-97-6	kvikasilfur				
	við innöndun gufa	ATE 0,5 mg/l			
	við innöndun ryk/úði	ATE 0,05 mg/l			

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði. (kvikasilfur)

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

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. (kvikasilfur)

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

Fengin reynsla

Engin gögn liggja fyrir

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 9 af 12

Innkirtlatruflandi eiginleikar

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

Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

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

Mjög eitrað lífi í vatni.

Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
7439-97-6	kvikasilfur					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 mg/l	0,35	96 h	Ictalurus punctatus	

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

Engin gögn liggja fyrir

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

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Forðist losun út í umhverfið.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Fargið innihaldi/umbúðum á móttökustöð fyrir spilliefni.

Öryggisblað fyrir efnavörur samkvæmt GB/T 16483-2008 og GB/T 17519-2013

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálf.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

UN 2809

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

MERCURY

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

8

vegna flutninga:

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 10 af 12

14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	8+6.1
Flokkunarkóði:	CT1
Sérstökar reglur:	365
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E0
Flutningsflokkur:	3
Hættunúmer:	86
Takmörkunarkóði fyrir göng:	E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 2809
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	MERCURY
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar	8

vegna flutninga:

14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	8+6.1
Flokkunarkóði:	CT1
Sérstökar reglur:	365
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E0

Sjöflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 2809
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	MERCURY
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar	8

vegna flutninga:

14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	8+6.1
Sérstökar reglur:	365
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E0
EmS:	F-A, S-B
Aðgreiningarflokkur:	7 - heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)

Lofflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 2809
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	MERCURY
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar	8

vegna flutninga:

14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	8+6.1
Sérstökar reglur:	A804
Takmarkað magn - farþegi:	ForbIDDEN
Passenger LQ:	ForbIDDEN
Undanþegið magn:	E0
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:	868
IATA-hámarks magn - farþegi:	35 kg
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:	868
IATA-hámarks magn - farmur:	35 kg

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU:	Já
-----------------------	----

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gæringi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

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 3, Færsla 18a, Færsla 75

Upplýsingar í samræmi við tilskipun H2 BRÁÐ EITURHRIF

2012/18/ESB (SEVESO III):

Viðbótarupplýsingar: E1

Frekari upplýsingar

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

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir:

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

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15.

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Acute Tox. 2: Bráð eiturrif, 2. hættuundirflokkur

Repr. 1B: Eiturrif á æxlun, 1B. hættuundirflokkur

STOT RE 1: Sértek eiturrif 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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H330 Banvænt við innöndun.
H360D Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurviði.
H372 Skaðar líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400 Mjög eitrad lífi í vatni.
H410 Mjög eitrad 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

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Quecksilber

Endurskoðun: 15.04.2026

Vörukóði: AC16.00230

Blaðsíða 12 af 12

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.

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.