

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

UFI: 4Y8C-6043-S005-2KQ5

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Reagencia a laboratorní chemikálie

Pouze pro laboratorní a analytické účely.

Nedoporučované způsoby použití

Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Název ulice: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Místo: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktní osoba: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informační oblast: SDS service department

Údaje o dodavateli nebo výrobci

Firma: AnalytiChem Belgium NV
Název ulice: Industriezone "De Arend" 2
Místo: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktní osoba: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informační oblast: 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
+420 228 880 039 (CHEMTREC)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**Jiné údaje**

Tento produkt je přípravek. Registracní číslo REACH viz 3 kapitola

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 2 z 12

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

mercury nitrate monohydrate

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H311 Toxický při styku s kůží.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P405 Skladujte uzamčené.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směsi ve vodném roztok

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 3 z 12

Relevantní složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
7783-34-8	mercury nitrate monohydrate			0,1 - < 5 %
	233-152-3	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			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
7783-34-8	233-152-3	mercury nitrate monohydrate	0,1 - < 5 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 5 mg/kg; orální: ATE = 5 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 0,1 - 100	

Jiné údaje

Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy, v koncentraci vyšší než regulační mezní hodnota ?
0.1 % (w/w) dle Nařízení (ES) č.190 7/2006 (REACH), článku 57.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

Ihned vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Ihned umýt: Voda

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte .

Ihned vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Chraňte si nezasažené oko.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

Voda, popř. s přídávkem aktivního uhlí

Ihned vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivý, Zvracení, Poruchy srdečního rytmu

Žaludeční a střevní obtíže, Bolesti břicha

Pokles krevního tlaku, Kolaps krevního oběhu, Metanoglobinémie

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 4 z 12

5.1. Hasiva**Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva

žádné omezení

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavé kapaliny

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat:

rtuť a její sloučeniny

Oxidy dusíku (NO_x)**5.3. Pokyny pro hasiče**

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Nevdechujte páry/aerosoly.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání.

Používat osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Odvedte osoby do bezpečí.

Havarijní plány

Poradte se s odborníkem

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pokyny pro bezpečné zacházení Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Odkrýt kanalizaci.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Další informace

Zajistěte dostatečné větrání.

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 5 z 12

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte expozici - před použitím si obzvláště přečtěte speciální instrukce.
Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.
Nevdechujte páry/aerosoly.
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Používat osobní ochranné prostředky. Použijte odtah (laboratoř).
Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Být k dispozici dostatečné možnosti mytí
Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před
přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při
používání.

Další pokyny

Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!
Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby.

Další informace o skladovacích podmínkách

Skladujte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Laboratorní chemikálie

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných
prostředků.
Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.
Nevdechujte páry/aerosoly.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

košíčkové brýle
Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 6 z 12

Ochrana rukou

Vhodné příklady jsou rukavice firmy KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de s následující specifikací (zkouška podle EN 374):

Při častějším kontaktu rukou

Doporučené rukavice: KCL 741 Dermatrill® L

Tloušťka materiálu rukavic: NBR (Nitrilkaučuk) 0,11 mm

Při stálém kontaktu noste po dobu: > 480 min

Při krátce trvajícím kontaktu s rukama

Doporučené rukavice: KCL 741 Dermatrill® L

Tloušťka materiálu rukavic: NBR (Nitrilkaučuk) 0,11 mm

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: > 480 min

Výše uvedené časy průniku byly zjištěny za užití vzorků doporučených typů rukavic při laboratorních měřeních KCL dle EN 374. Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který byl dodán námi pro námi udaný účel. Při rozpouštění nebo mísení s jinými substancemi a při podmínkách odlišných od EN374 se musíte obrátit na dodavatele rukavic povolených CE (např. KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, www.klc.de).

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Výběr osobních ochranných prostředků závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost ochranných prostředků by mělo být objasněno s jejich dodavateli.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy

Zaměstnavatel musí zajistit, aby údržba, čištění a testování ochrany dýchacích cest byly prováděny a dokumentovány v souladu s informacemi výrobce pro uživatele.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný	
Barva:	bezbarvý	
Zápach:	bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici	
Bod tání/bod tuhnutí:		Žádné údaje k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		Žádné údaje k dispozici
Hořlavost:		Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:		Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:		Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:		nelze použít
Bod samozápalu:		Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:		Žádné údaje k dispozici
pH (při 20 °C):		1,0
Kinematická viskozita:		Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:		Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 7 z 12

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné údaje k dispozici

Rychlost rozpouštění:

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

Stabilita disperze:

Žádné údaje k dispozici

Tlak par:

Žádné údaje k dispozici

Tlak par:

Žádné údaje k dispozici

Hustota (při 20 °C):

1,017 g/cm³

Relativní hustota:

Žádné údaje k dispozici

Synná hmotnost:

Žádné údaje k dispozici

Relativní hustota páry:

Žádné údaje k dispozici

Charakteristiky částic:

Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

plyny:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Zkouška oddělení rozpouštědla:

Žádné údaje k dispozici

Obsah rozpouštědel:

Žádné údaje k dispozici

Obsah pevných látek:

Žádné údaje k dispozici

Sublimační bod:

Žádné údaje k dispozici

Bod měknutí:

Žádné údaje k dispozici

Bod tekutosti:

Žádné údaje k dispozici

Žádné údaje k dispozici:

Dynamická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

Výtoková doba:

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné údaje k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 8 z 12

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat:

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Další údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce.

Akutní toxicita

Toxický při styku s kůží.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Zdraví škodlivý při požití.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 308,1 mg/kg; ATE (dermální) 308,1 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 3,081 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
7783-34-8	mercury nitrate monohydrate				
	orální	ATE 5 mg/kg			
	dermální	ATE 5 mg/kg			
	inhalační pára	ATE 0,5 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE 0,05 mg/l			

Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

U citlivých osob může způsobit senzibilizaci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (mercury nitrate monohydrate)

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Jiné údaje ke zkouškám

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 9 z 12

Zkušenosti z praxe

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Další informace

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Jiné údaje

Dráždivý, Zvracení, Poruchy srdečního rytmu

Žaludeční a střevní obtíže, Bolesti břicha

Pokles krevního tlaku, Kolaps krevního oběhu, Metanoglobinémie

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Metody pro stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte kontaminaci životního prostředí.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nemíchejte s jinými odpady.

Předat do chemicko-fyzikální úpravy při dodržení úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kód odpadu musí být identifikován v dohodě s likvidační společností nebo kompetentním úřadem.

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 2024

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

SLOUČENINA RTUTI, KAPALNÁ, J.N. (mercury dinitrate)

pro přepravu:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 10 z 12

<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	6.1
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	III
Bezpečnostní značky:	6.1
Klasifikační kód:	T4
Zvláštní opatření:	43 274
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
Přepravní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	60
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	UN 2024
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	SLOUČENINA RTUTI, KAPALNÁ, J.N. (mercury dinitrate)

<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	6.1
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	III
Bezpečnostní značky:	6.1
Klasifikační kód:	T4
Zvláštní opatření:	43 274 802
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1

Přeprava po moři (IMDG)

<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	UN 2024
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (mercury dinitrate)

<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	6.1
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	III
Bezpečnostní značky:	6.1
Marine pollutant:	P
Zvláštní opatření:	43, 66, 223, 274
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-A, S-A

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u>	UN 2024
<u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (mercury dinitrate)

<u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	6.1
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	III
Bezpečnostní značky:	6.1
Zvláštní opatření:	A3 A4 A6 A18
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	2 L
Passenger LQ:	Y642
Vyňaté množství:	E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	655
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	663

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 11 z 12

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

220 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

SVHC látka.

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS). Řídit se pracovními omezeními platnými pro ženy v reprodukčním věku.

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,3,9,12,13.

Zkratky a akronymy

Acute Tox. 1: Akutní toxicita, Kategorie 1

Acute Tox. 2: Akutní toxicita, Kategorie 2

Acute Tox. 3: Akutní toxicita, Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 3

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Acute Tox. 3; H311	Postup při výpočtu
Acute Tox. 4; H332	Postup při výpočtu
Acute Tox. 4; H302	Postup při výpočtu
STOT RE 2; H373	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302+H332	Zdraví škodlivý při požití a při vdechování.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung

Revize: 09.10.2025

Kód produktu: AC15.01156

Strana 12 z 12

H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Zajistit vhodné informace, pokyny a školení pro uživatele.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)