

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 1 од 12

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

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

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Reagents and laboratory chemicals

Само за лабораторијске и аналитичке сврхе.

Начини коришћења који се не препоручују

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа**Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима**

Име предузећа: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Улица: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Место: N-4050-320 Porto

Телефон: +351 226002917

И-мејл: info@analytichem.com

Контакт особа: SDS service department

И-мејл: SDS@analytichem.com

Интернет: www.analytichem.com

Област за информације: SDS service department

Детаљи о добављачу или произвођачу

Име предузећа: AnalytiChem Belgium NV

Улица: Industriezone "De Arend" 2

Место: B-8210 Zedelgem

Телефон: +32 50 28 83 20

И-мејл: info.be@analytichem.com

Контакт особа: SDS service department

И-мејл: SDS@analytichem.com

Област за информације: 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

+44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

1.4. Број телефона за хитне случајеве:**Додатна упутства**

Ovaj proizvod je mesavina. REACH Registracioni broj, videti poglavlje 3.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 2 од 12

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

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

Текст фраза Н: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање
mercury nitrate monohydrate

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми
опасности:**Обавештења о опасности**

H302+H332 Штетно ако се прогута или ако се удише.
H311 Токсично у контакту са кожом.
H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности

P273 Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P301+P312 АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара ако се осећате лоше.
P302+P352 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде и сапуна.
P405 Складиштити под кључем.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

Мешавине у воденастом раствору

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 3 од 12

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 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			

Текст фразе H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
7783-34-8	233-152-3	mercury nitrate monohydrate	0,1 - < 5 %
		инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,05 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: ATE = 5 mg/kg; орално: ATE = 5 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 0,1 - 100	

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Лична заштита Прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање.

Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

Позвати одмах лекара.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати.

Заштити око које није повређено.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

вода, евентуално с додатком активног угља

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Надражујуће, Повраћање, Сметње у срчаном ритму

Тегобе пробавног тракта, Болови у телу

Пад крвног притиска, Колапс крвотока, Метемоглобинемија

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 4 од 12

Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином.

Неодговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Незапаљиве течности

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

жива и једињења са живом

Азотни оксиди (NO_x)**5.3. Савет за ватрогасце**

Немојте удисати гасове настале услед експлозија и пожара.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Што је могуће безбедније уклонити неоштећене контејнере из зоне опасности.

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности****Општа упутства**

Немојте удисати пару/аеросол.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Побринути се за довољно проветравање.

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Одвести особе на сигурно место.

Планови за хитне случајеве

Привући стручњаке

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Упутства о сигурности Снаге помоћи у хитним случајевима : Лична заштитна опрема: видети наслов 8

6.2. Предострожности за животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење**За ограничавање**

Прекрити канализацију.

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

Прикупљати у одговарајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

За чишћење

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

Остали подаци

Побринути се за довољно проветравање.

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети наслов 7

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 5 од 12

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

Уклањање: видети наслов 13

Поглавље 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање**Упутства за сигурно руковање**

Избегавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.

Прије употребе прочитати информације на етикету. Пажљиво отворити и руковати контејнером.

Немојте удисати пару/аеросол.

На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Држати контејнер добро затворен.

Користити личну заштитну опрему. Користити дигестор (лабораторија).

Побринути се за довољно проветравање. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Држати подаље од намирница, пића и сточне хране. Ставити на располагање довољно могућности за прање

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада.

Остали подаци за руковање

Направити план заштите коже и придржавати га се!

Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Чувати у просторији са добром вентилацијом. Амбалажу чврсто затворити.

Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита

8.1. Контролни параметри**8.2. Контрола изложености****Одговарајући технички уређаји за управљање**

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

Немојте удисати пару/аеросол.

Мерама индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема**Заштиту очију/лица**

заштитне наочаре

Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Заштиту коже руку

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмБХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 6 од 12

спецификацијом (тест према EN374):

Код учесталог контакта рукама

Препоручене заштитне рукавице: KCL 741 Dermatil® L

Дебљина материјала за рукавице: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Препоручене заштитне рукавице: KCL 741 Dermatil® L

Дебљина материјала за рукавице: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код повремениог контакта (распршивач): > 480 min

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN 374 sa uzorcima preporucenih tipova rukavica. Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehnickim sigurnosnim podacima <(>, <)> koje mi isporucujemo i koji sluze namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mesaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavljacu rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Запрљану, натопљну одећу одмах скинути.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Избор заштитних средстава зависи од концентрације и количине опасних материја. Хемијска отпорност заштитних средстава треба да се разјасни са њиховим добављачима.

Заштиту дисајних органа

Заштита дисајних путева је потребна код: стварање аеросола или магле

Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима**

Физичко стање:	Течно
Боја:	безбојно
Мирис:	без мириса
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	Нема података на располагању
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	Нема података на располагању
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Тачка паљења:	није примењиво
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	Нема података на располагању
pH (при 20 °C):	1,0
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	Нема података на располагању
Растворљивост у другим растварачима	
Нема података на располагању	

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 7 од 12

Стопа растварања:	Нема података на располагању
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	Нема података на располагању
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 20 °C):	1,017 g/cm ³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	Нема података на располагању
Релативна густина паре:	Нема података на располагању
Карактеристике честица:	Нема података на располагању

9.2. Остали подаци**Подаци у вези са класама физичке опасности**

Експлозивна својства

Нема података на располагању

Даља горивост:

Нема података на располагању

Температура самопаљења

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

Нема података на располагању

Оксидујућа својства

Нема података на располагању

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

Нема података на располагању

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај растварача:

Нема података на располагању

Садржај чврстог тела:

Нема података на располагању

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Нема података на располагању:

Вискозност:

Нема података на располагању

Истекло време:

Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Нема података на располагању

10.2. Хемијска стабилност

Нема података на располагању

10.3. Могућност опасних реакција

Нема података на располагању

10.4. Услови које треба избегавати

Нема података на располагању

10.5. Некомпатибилни материјали

Нема података на располагању

10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара могу настати:

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 8 од 12

НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

Додатни подаци

Нема података на располагању

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија**Податке о токсикокинетици, метаболизму и расподели**

Избежавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.

Акутна токсичност

Токсично у контакту са кожом.

Штетно ако се удише.

Штетно ако се прогута.

АТЕ_м израчунат

АТЕ (орално) 308,1 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) 308,1 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пару) > 20 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) 3,081 mg/l

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
7783-34-8	mercury nitrate monohydrate				
	орално	АТЕ 5 mg/kg			
	дерматолошки	АТЕ 5 mg/kg			
	инхалацијски пару	АТЕ 0,5 mg/l			
	инхалацијски прашина/магла	АТЕ 0,05 mg/l			

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Тешко оштећење ока/иритација ока: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Сензибилизација

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Код осетљивих особа може да изазове сензибилизацију.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Мутагеност герминативних ћелија: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (mercury nitrate monohydrate)

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема на располагању података за мешавину.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 9 од 12

Остали подаци о проверама

Нема на располагању података за мешавину.

Искуства из праксе

Нема на располагању података за мешавину.

11.2. Подаци о другим опасностима

Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Нема на располагању података за мешавину.

Остали подаци

Нема на располагању података за мешавину.

Даљи подаци

Надражујуће, Повраћање, Сметње у срчаном ритму

Тегобе пробавног тракта, Болови у телу

Пад крвног притиска, Колапс крвотока, Метемоглобинимија

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Методe за одређивање разградивости нису примењиве за неорганске супстанције.

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема на располагању података за мешавину.

12.4. Мобилност у земљишту

Нема на располагању података за мешавину.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеси не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

12.7. Остали штетни ефекти

Спречити лекажу у човекову околину.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поглавље 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Упутства уа уклањање смећа

Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Немојте мешати са осталим отпадом.

Довести до хемијско/физичког постројења за прераду узимајући у обзир службене прописе.

Контаминирани амбалаже

Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у виду браншу и процесе.

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 10 од 12

14.1. UN број или ID број:	UN 2024
14.2. UN назив у транспорту:	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (mercury dinitrate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Шифра за класификацију:	T4
Специјални прописи:	43 274
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	60
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 2024
14.2. UN назив у транспорту:	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (mercury dinitrate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Шифра за класификацију:	T4
Специјални прописи:	43 274 802
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 2024
14.2. UN назив у транспорту:	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (mercury dinitrate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Marine pollutant:	P
Специјални прописи:	43, 66, 223, 274
Ограничена количина (LQ):	5 L
Ослобођена количина:	E1
EmS:	F-A, S-A

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број:	UN 2024
14.2. UN назив у транспорту:	MERCURY COMPOUND, LIQUID, N.O.S. (mercury dinitrate)
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Специјални прописи:	A3 A4 A6 A18
Ограничена количина (LQ)	2 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y642
Ослобођена количина:	E1
ИАТА-упутство о паковању - путници:	655
ИАТА-максимална количина - путници:	60 L
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	663

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

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

Датум обраде: 09.10.2025

Шифра производа: AC15.01156

Страна 11 од 12

ИАТА-максимална количина - Карго:

220 L

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:

He

Поглавље 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3

Подаци према Директиви 2012/18/EU

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Додатна упутства

SVHC-материја.

Национални прописи

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EE3) за будуће мајке и мајке које доје. Обратити пажњу на ограничења код запошљавања жена у старосној доби у којој се може рађати.

Класа опасности за воду (D):

2 - опасно по воду

Поглавље 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,3,9,12.

Краћеница и акронима

Acute Tox. 1: Акутна токсичност, категорија 1

Acute Tox. 2: Акутна токсичност, категорија 2

Acute Tox. 3: Акутна токсичност, категорија 3

Acute Tox. 4: Акутна токсичност, категорија 4

STOT RE 2: Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност, категорија 2

Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину: категорија акутно 1

Aquatic Chronic 1: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 1

Aquatic Chronic 3: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 3

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Acute Tox. 3; H311	Метода израчунавања
Acute Tox. 4; H332	Метода израчунавања
Acute Tox. 4; H302	Метода израчунавања
STOT RE 2; H373	Метода израчунавања
Aquatic Chronic 3; H412	Метода израчунавања

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H300

Смртоносно ако се прогута.

H302

Штетно ако се прогута.

H302+H332

Штетно ако се прогута или ако се удише.

H310

Смртоносно у контакту са кожом.

H311

Токсично у контакту са кожом.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-nitratlösung 0,05 mol/l - 0,1 N Lösung		
Датум обраде: 09.10.2025	Шифра производа: AC15.01156	Страна 12 од 12

H330	Смртоносно ако се удише.
H332	Штетно ако се удише.
H373	Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

Даљи подаци

????? ?? ???? ???? ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
??????. ?????? ???? ? ? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ??
??? ???? ? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ? ? ?
??? ???? ? ???? ???? ? ???? ? ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ?
?? ? ???? ???? ???? ? ???? ? ? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?
????? ???? ? ? ???? ? ? ???? ???? ? ? ???? ???? ? ? ???? ???? ?

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.
Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.
Обезбедите одговарајуће информације, упутства и обуку за кориснике

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)