

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 1 од 12

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

CAS број: 7487-94-7
Број индекса ЕУ: 080-010-00-X
ЕС број: 231-299-8

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:

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 2 од 12

Додатна упутства

Registracioni broj nije dostupan za ovu supstancu kao supstancu ili je n jegova upotreba izuzeta iz registracije prema Clanu 2 REACH Regulacije (EC) br. 1907/2006, godisnja tonaza ne iziskuje registraciju ili je regis tracija predvidena za kasniji rok registracije.

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 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

Текст фраза Н: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења:

Опасност

Пиктограми
опасности:

Обавештења о опасности

H300 Смртоносно ако се прогута.
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H341 Сумња се да може да доведе до генетских дефеката.
H361f Сумња се да може штетно да утиче на плодност.
H372 Доводи до оштећења органа (бубрези) услед дуготрајног или виšekратног излагања.
H410 Веома токсично по 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+P330+P331 АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање.
P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P308 У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости:
P310 Одмах позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.

Посебна ознака

Само за кориснике у малој привреди.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.1. Подаци о састојцима супстанце

Формула молекула: HgCl₂

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 3 од 12

Молекуларна тежина: 271,5 g/mol

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
7487-94-7	zivadihlorid			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			

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	
7487-94-7	231-299-8	zivadihlorid	100 %
		орално: ATE = 5 mg/kg	

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Лична заштита Прве помоћи

После удисања

Потребан свеж ваздух.

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

Немојте давати да се пије било какво средство за наутрализацију.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

нагризајући, Надражујуће

Кашаљ, Отежано дисање

Опасност од озбиљних оштећења очију., Повраћање

Тегобе пробавног тракта, Болови у телу

Пад крвног притиска, Колапс крвотока

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 4 од 12

5.1. Средства за гашење пожара**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

Незапаљиви чврсти материјали

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

Хлороводоник (HCl), жива и једињења са живом

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**

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

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.

Пажљиво покупити суво. Покупити без прашине и без прашине складиштити.

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)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

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.

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

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.

Заштити од: Светло

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.

температура складишта +5°C - +30°C

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита

8.1. Контролни параметри

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
7487-94-7	живахлорид (као Hg)	-	0,02		ГВИ	

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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 6 од 12

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

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 КЦП ГмбХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према EN374):

Код учесталог контакта рукама

Препоручене заштитне рукавице: KCL 741 Dermatril® 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 Dermatril® L

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

Трајање код повремениг 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 dobavlјacu 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: развијање прашине

Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: Hg-P3

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:	чврст	
Боја:	бело	
Мирис:	без мириса	
Праг мириса:	Нема података на располагању	
Тачка топљења / тачка мржњења:		280,7 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		302 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању	
Доња граница експлозивности:	Нема података на располагању	
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању	

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 7 од 12

Тачка паљења:	није примењиво
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	Нема података на располагању
pH:	3,2 (15 g/l)
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води: (при 20 °C)	74 g/l
Растворљивост у другим растварачима	
Нема података на располагању	
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: (при 100 °C)	0,1 hPa
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 20 °C):	5,44 g/cm ³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	~2000 kg/m ³
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:

100%

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

Заштити од: Светло

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 8 од 12

10.3. Могућност опасних реакција

Опасност од експлозије:

Флуор, Алкални метали, Хидразин

Егзотермна реакција са:

Јака лужина, Оксидациона средства, јако

10.4. Услови које треба избегавати

Светло

10.5. Некомпатибилни материјали

Метал

Бакар, Лаки метал

Сребро, Цинк

калај

10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара могу настати:

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 токсикокинези, метаболизму и расподели**

Избегавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.

Акутна токсичност

Смртоносно ако се прогута.

Код гутања постоји опасност од перфорације једњака и желуца (јако нагризање).

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
7487-94-7	zivadihlorid				
	орално	ATE 5 mg/kg			

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.

Сензибилизација

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Сумња се да може да доведе до генетских дефеката. (zivadihlorid)

Сумња се да може штетно да утиче на плодност. (zivadihlorid)

Карциногеност: 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

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања. (zivadihlorid)

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 9 од 12

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању

Остали подаци о проверама

Нема података на располагању

Искуства из праксе

Нема података на располагању

11.2. Подаци о другим опасностима**Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Нема података на располагању

Остали подаци

Нема података на располагању

Даљи подаци

нагризајући, Надражујуће

Кашаљ, Отежано дисање

Опасност од озбиљних оштећења очију., Повраћање

Тегобе пробавног тракта, Болови у телу

Пад крвног притиска, Колапс крвотока

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Веома токсично по живи свет у води.

Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Методe за одређивање разградивости нису примењиве за неорганске супстанције.

12.3. Потенцијал биоаккумуляције

Нема података на располагању

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 10 од 12

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

14.1. UN број или ID број:	UN 1624
14.2. UN назив у транспорту:	MERCURIC CHLORIDE
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Шифра за класификацију:	T5
Ограничена количина (LQ):	500 g
Ослобођена количина:	E4
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	60
Код за ограничења у тунелима:	D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 1624
14.2. UN назив у транспорту:	MERCURIC CHLORIDE
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Шифра за класификацију:	T5
Специјални прописи:	802
Ограничена количина (LQ):	500 g
Ослобођена количина:	E4

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 1624
14.2. UN назив у транспорту:	MERCURIC CHLORIDE
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Marine pollutant:	P
Специјални прописи:	-
Ограничена количина (LQ):	500 g
Ослобођена количина:	E4
EmS:	F-A, S-A

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број:	UN 1624
14.2. UN назив у транспорту:	MERCURIC CHLORIDE
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Ограничена количина (LQ)	1 kg
Passenger:	
Passenger LQ:	Y644
Ослобођена количина:	E4

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 11 од 12

ИАТА-упутство о паковању - путници:	669
ИАТА-максимална количина - путници:	25 kg
ИАТА-упутство о паковању - Карго:	676
ИАТА-максимална количина - Карго:	100 kg

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:	Да
Опасан материјал:	mercury dichloride

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 18, Упис 75

Подаци према Директиви 2012/18/EU (SEVESO III): H2 ACUTE TOXIC

Додатни подаци: E1

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): 3 - јако опасно по воду

Поглавље 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 12.

Краћеница и акронима

Acute Tox. 2: Акутна токсичност, категорија 2
Skin Corr. 1B: Корозија коже, подкатегија 1B
Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1
Muta. 2: Мутагеност герминативних ћелија, категорија 2
Repr. 2: Токсично по репродукцију, категорија 2
STOT RE 1: Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност, категорија 1
Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину: категорија акутно 1
Aquatic Chronic 1: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 1

Текст фрази H и EУН (Број и пуни текст)

H300	Смртоносно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H341	Сумња се да може да доведе до генетских дефеката.
H361f	Сумња се да може штетно да утиче на плодност.
H372	Доводи до оштећења органа (бубрези) услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H372	Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Датум обраде: 29.09.2025

Шифра производа: AC14.00552

Страна 12 од 12

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