

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 1 од 12

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Cadmium

Назив супстанције: kadmijum
CAS број: 7440-43-9
Број индекса ЕУ: 048-002-00-0
ЕС број: 231-152-8

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
1.4. Број телефона за хитне случајеве: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

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

Carc. 1B; H350
Muta. 2; H341
Repr. 2; H361fd
Acute Tox. 2; H330
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми
опасности:



Обавештења о опасности

H330 Смртоносно ако се удише.
H341 Сумња се да може да доведе до генетских дефеката.
H350 Може да доведе до појаве карцинома.
H361fd Сумња се да може штетно да утиче на плодност. Сумња се да може штетно да утиче на плод.
H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности

P201 Прибавити посебна упутства пре употребе.
P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P273 Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.
P308+P313 У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Потражити медицински савет/посматрање.
P405 Складиштити под кључем.

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: Cd

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 3 од 12

Молекуларна тежина: 112,41 g/мол

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
7440-43-9	kadmijum			100 %
	231-152-8	048-002-00-0		
	Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H341 H361fd H330 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	
7440-43-9	231-152-8	kadmijum	100 %
	инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,05 mg/l (прашина/магла)		

Додатне информације

Овај материјал посебно изазива забринутост (SVHC) у листи кандидата према REACH-у, члан 59.

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

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун.

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.

Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Надражујуће

Отежано дисање

Кашаљ

Повраћање

Тегобе пробавног тракта

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 4 од 12

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара**Одговарајућа средства за гашење**

У случају пожара: Користити прах за суво гашење пожара или песак за гашење.

Цемент

Неодоговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

Отровни дим оксида метала

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

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу.

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**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 задржане 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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 5 од 12

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети наслов 7

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**

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 одјећу 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.

Чувати на хладном. Заштитити од сунчеве свјетлости.

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
7440-43-9	Кадмијумова (непирофорна) једињења (као Cd)	-	0,025		ГВИ	

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 6 од 12

Биолошке граничне вредности

CAS број	Назив материје	Карактеристични индикатор	Биолошка гранична вредност	Биолошки узорак	Време узорковања
7440-43-9	Кадмијум	кадмијум	5 µg/L	крв	није критично

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.

Спречити развој прашине. Немојте удисати прашину.

Мера 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 спецификацијом (тест према ЕН374):

Код учесталог контакта рукама

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatrill® L

Погодан материјал: NBR (Нитрилни каучук) 0,11 mm

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив: KCL 741 Dermatrill® L

Погодан материјал: 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 preporučenih tipova rukavica. Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehničkim sigurnosnim podacima <(>,<)> koje mi isporučujemo i koji služe namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mesaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavljaču 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. Заштитно одело које штити од хемикалија

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

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

Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: 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.

Заштиту од термичких опасности

Нема података на располагању

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 7 од 12

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Физичко стање:	чврст
Боја:	метално
Мирис:	без мириса
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	321 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	767 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Тачка паљења:	Нема података на располагању
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	Нема података на располагању
pH:	Нема података на располагању
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у води: (при 20 °C)	0,0082 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 394 °C)	1,3 hPa
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина (при 22 °C):	8,6 g/cm³
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	Нема података на располагању
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:	0
Садржај чврстог тела:	0
Тачка сублимације:	Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 8 од 12

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

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност опасних реакција

Ваздух

Амонијак

Амонијум нитрат

Киселина

Хлорати

Цинк

Алкални метали

Оксидациона средства, јако

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:

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

Нема података на располагању

Акутна токсичност

Смртоносно ако се удише.

Избегавати експозицију - пре употребе набавити посебна упутства.

Едем плућа

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 9 од 12

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
7440-43-9	kadmijum				
	инхалацијски пару	ATE 0,5 mg/l			
	инхалацијски прашина/магла	ATE 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.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Може да доведе до појаве карцинома. (kadmijum)

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

Сумња се да може штетно да утиче на плодност. Сумња се да може штетно да утиче на плод. (kadmijum)

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. (kadmijum)

плућа

бубрези

bone

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Нема података на располагању

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

Надражујуће

Отежано дисање

Кашаљ

Повраћање

Тегобе пробавног тракта

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

Веома токсично по живи свет у води.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 10 од 12

Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података на располагању

12.3. Потенцијал биоакумулације

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 за уклањање смећа**

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

Уклањање смећа према законским прописима.

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Довести до места за спаљивање специјалног отпада узимајући у обзир службене прописе. Отпад који тражи посебан надзор.

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)**14.1. UN број или ID број:**

UN 3288

14.2. UN назив у транспорту:

TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (kadmijum)

14.3. Класе опасности у транспорту:

6.1

14.4. Група паковања:

III

Листић са ознаком за опасност:

6.1

Шифра за класификацију:

T5

Специјални прописи:

274

Ограничена количина (LQ):

5 kg

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 3288

14.2. UN назив у транспорту:

TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (kadmijum)

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 11 од 12

14.3. Класе опасности у транспорту: 6.1

14.4. Група паковања: III

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Шифра за класификацију: T5

Специјални прописи: 274 802

Ограничена количина (LQ): 5 kg

Ослобођена количина: E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број: UN 3288

14.2. UN назив у транспорту: TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (cadmium)

14.3. Класе опасности у транспорту: 6.1

14.4. Група паковања: III

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Специјални прописи: 223, 274

Ограничена количина (LQ): 5 kg

Ослобођена количина: E1

EmS: F-A, S-A

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број: UN 3288

14.2. UN назив у транспорту: TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (cadmium)

14.3. Класе опасности у транспорту: 6.1

14.4. Група паковања: III

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Специјални прописи: A3 A5

Ограничена количина (LQ): 10 kg

Passenger:

Passenger LQ: Y645

Ослобођена количина: E1

ИАТА-упутство о паковању - путници: 670

ИАТА-максимална количина - путници: 100 kg

ИАТА-упутство о паковању - Карго: 677

ИАТА-максимална количина - Карго: 200 kg

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Да

Опасан материјал: Cadmium nitrate-4-hydrate

Поглавље 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију

ЕУ-прописи

Одобрења (REACH, Анекс XIV):

Овај материјал посебно изазива забринутост (SVHC) у листи кандидата према REACH-у, члан 59.

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 23, Упис 75

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

Додатни подаци: E1

Национални прописи

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Cadmium

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC14.00436

Страна 12 од 12

Ограничење запослења:	Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) 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: 8,9,11.

Краћеница и акронима

- Acute Tox. 2: Акутна токсичност, категорија 2
- Muta. 2: Мутагеност герминативних ћелија, категорија 2
- Carc. 1B: Карциногеност, категорија 1B
- Repr. 2: Токсично по репродукцију, категорија 2
- STOT RE 1: Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна 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 фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

- | | |
|--------|---|
| H330 | Смртоносно ако се удише. |
| H341 | Сумња се да може да доведе до генетских дефеката. |
| H350 | Може да доведе до појаве карцинома. |
| H361fd | Сумња се да може штетно да утиче на плодност. Сумња се да може штетно да утиче на плод. |
| H372 | Доводи 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. |

Даљи подаци

Обезбедите одговарајуће информације, упутства и обуку за кориснике
????? ?? ???? ???? ? ???? ???? ? ???? ???? ? ???? ???? ? ???? ???? ? ????
??????. ?????????? ????
???? ???? ? ? ???? ????
???? ???? ? ? ???? ????
???
???
????????? ???? ????
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.