

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Calcium hydroxide**

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 1 од 11

**Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника****1.1. Идентификатор производа**

Calcium hydroxide

REACH број: 01-2119475151-45-XXXX  
CAS број: 1305-62-0  
ЕС број: 215-137-3

**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

## Calcium hydroxide

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 2 од 11

## Додатна упутства

Нема података на располагању

## Поглавље 2. Идентификација опасности

## 2.1. Класификација хемикалије

## Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Текст фраза Н: видети Поглавље 16.

## 2.2. Елементи обележавања

## Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми  
опасности:

## Обавештења о опасности

H315

Изазива иритацију коже.

H318

Доводи до тешког оштећења ока.

H335

Може да изазове иритацију респираторних органа.

## Обавештења о мерама предострожности

P280

Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштиту за очи/заштиту за лице/заштиту за слух.

P302+P352

АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде.

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.

P310

Одмах позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.

## 2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

## Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

## 3.1. Подаци о састојцима супстанце

Формула молекула:

Ca(OH)<sub>2</sub>

Молекуларна тежина:

74,09 g/mol

## Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив	Количина		
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
1305-62-0	calcium dihydroxide			100 %
	215-137-3		01-2119475151-45-XXXX	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			

Текст фраза Н и ЕУН: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Calcium hydroxide

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 3 од 11

**SCL, M-фактор и/или ATE**

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
1305-62-0	215-137-3	calcium dihydroxide	100 %
		инхалацијски: LC50 = > 6,04 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: LD50 = > 2500 mg/kg; орално: LD50 = > 2000 mg/kg	

**Поглавље 4. Мере прве помоћи****4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

Нема података на располагању

**После удисања**

Потребан свеж ваздух.

Позвати лекара ако се не осјећате добро.

**У додиру са кожом**

Одмах опрати са: Вода

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

**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.

**Након гутања**

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

Позвати одмах лекара.

**4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени**

Надражујуће

нагризајући

Отежано дисање

Кашаљ

Опасност од озбиљних оштећења очију.

Замућеност рожњаче.

**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****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

**Неодоговарајућа средства за гашење**

нема ограничења

**5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше**

Незапаљиви чврсти материјали

**5.3. Савет за ватрогасце**

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

**Додатна упутства за опремање техничких постројења**

Воденим млазом потући гасове/паре/маглу.

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Calcium hydroxide**

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 4 од 11

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

**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 одоварајућим, 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
- 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**

- У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.
- Спречити развој прашине.
- Немојте удисати прашину.
- Прије употребе прочитати информације на етикету.

**Упутства за заштиту од пожара и експлозије**

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

**Упутства о општој хигијени на радном месту**

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**

- Скинути контаминирану одећу. Направити план заштите коже и придржавати га се!
- Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Calcium hydroxide

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 5 од 11

Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.

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

Неодоговарајући материјал за контејнере/постројења: Лаки метал  
Држати контејнер добро затворен.  
Складиштити на сувом мјесту.

**Даљи подаци о условима складиштења**

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 <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Граничне вредности	Извор
1305-62-0	калцијум хидроксид (респирабилна прашина)	-	1		ГВИ	
		-	4		КГВИ	

**DNEL-/DMEL-вредности**

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
1305-62-0	calcium dihydroxide			
Радник DNEL, дугорочно		инхалацијски	локално	1 mg/m <sup>3</sup>
Радник DNEL, акутно		инхалацијски	локално	4 mg/m <sup>3</sup>
Потрошач DNEL, дугорочно		инхалацијски	локално	1 mg/m <sup>3</sup>
Потрошач DNEL, акутно		инхалацијски	локално	4 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-вредности**

CAS број	Назив материје	Вредност
Подела животне средине		
1305-62-0	calcium dihydroxide	
Слатка вода		0,49 mg/l
Слатка вода (периодично ослобађање)		0,49 mg/l
Морска вода		0,32 mg/l
Микробиолошка активносту у постројењима за пречишћавање отпадних вода		3 mg/l
Тло		1080 mg/kg

**8.2. Контрола изложености****Одговарајући технички уређаји за управљање**

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

Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

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

Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Calcium hydroxide**

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 6 од 11

**Заштиту коже руку**

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Одговарајуће заштитне рукавице КЦЛ ГмБХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према EN374):

Код учесталог контакта рукама

Назив производа/Назив KCL 741 Dermatril® L

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

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив KCL 741 Dermatril® L

Препоручени 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 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.

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: P2

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:	није одређено	
Тачка топљења / тачка мржњења:		550 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:		није одређено
Запаљивост:		није одређено
Доња граница експлозивности:		није одређено
Горња граница експлозивности:		није одређено

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Calcium hydroxide

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 7 од 11

Тачка паљења:	X
Температура самопаљења:	није одређено
Температура распадања:	550-600 °C
pH (при 20 °C):	12,6
Кинематички вискозитет:	није одређено
Растворљивост у води: (при 20 °C)	1,7 g/l
Растворљивост у другим растварачима није одређено	
Стопа растварања:	није одређено
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	није одређено
Стабилност дисперзије:	није одређено
Напон паре:	није одређено
Напон паре:	није одређено
Густина:	2,24 g/cm <sup>3</sup>
Сипка густина:	400 kg/m <sup>3</sup>
Релативна густина паре:	није одређено
Карактеристике честица:	није одређено

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

Даља горивост:	Нема података на располагању
Температура самопаљења	
Чврсто:	није одређено
Гас:	није примењиво
Оксидујућа својства	
Не подстиче ватру.	

**Друге безбедносне карактеристике**

Испарљивост:	није одређено
Испитивање сепарације растварача:	није одређено
Садржај растварача:	није одређено
Садржај чврстог тела:	100%
Тачка сублимације:	није одређено
Тачка омекшавања:	није одређено
Температура стињавања:	није одређено
није одређено:	
Вискозност:	није одређено
Истекло време:	није одређено

**Додатна упутства**

није одређено

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

Егзотермна реакција са: Вода

**10.2. Хемијска стабилност**

Заштити од: Влажност

**10.3. Могућност опасних реакција**

Егзотермна реакција са:

Вода

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Calcium hydroxide

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 8 од 11

Сумпор-водоник (H<sub>2</sub>S)

Лаки метал

Киселине

**10.4. Услови које треба избегавати**

Влажност

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Лаки метал

**10.6. Опасни производи разградње**

Нема података на располагању

**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**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
1305-62-0	calcium dihydroxide				
	орално	LD50 > 2000 mg/kg	Пацов	Study report (2007)	OECD Guideline 425
	дерматолошки	LD50 > 2500 mg/kg	Зец	Study report (1994)	EU Method B.3
	инхалацијски (4 h) прашина/магла	LC50 > 6,04 mg/l	Пацов	Study report (2010)	OECD Guideline 436

**Иритативност и корозивност**

Корозија коже/иритација коже: Изазива иритацију коже.

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**

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**

Може да изазове иритацију респираторних органа. (calcium dihydroxide)

**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**Опасност од аспирације**

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

**Специфични симптоми у тестовима са животињама**

Нема података на располагању

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Calcium hydroxide

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 9 од 11

**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**

Овај производ не садржи супстанцу која има својства ометања ендокриног система код људи јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

**Даљи подаци**

Надражујуће

нагризајући

Отежано дисање

Кашаљ

Опасност од озбиљних оштећења очију.

Замућеност рожњаче.

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

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

CAS број	Хемијска ознака						
	Токсичност воде	Доза	[h]   [d]	врста	Извор	Метода	
1305-62-0	calcium dihydroxide						
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	50,6	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	184,57	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	49,1	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичности за алге	NOEC	32 mg/l	14 d	Crangon septemspinosa	REACH Registration Dossier	Toxicity test was conducted by a standar
	Акутна токсичност бактерија	EC50 mg/l ( )	300,4	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

**12.2. Перзистентност и разградљивост**

Методе за одређивање разградивости нису примењиве за неорганске супстанције.

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема података на располагању

**BCF**

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
1305-62-0	calcium dihydroxide	21,09	Lolium perenne cv Nui	Communications in So

**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.

## Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

## Calcium hydroxide

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 10 од 11

**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**

Штетно дејство услед померања рН

Чини чак и разблажене корозивне мешавине с водом.

**Додатни подаци**

Спречити лекажу у човекову околину.

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.

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

Немојте допустити да доспе у канализацију.

**Контаминирани амбалаже**

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

**Поглавље 14. Подаци о транспорту****Копнени транспорт (ADR/RID)****14.1. UN број или ID број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN назив у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класе опасности у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Група паковања:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)****14.1. UN број или ID број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN назив у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класе опасности у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Група паковања:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)****14.1. UN број или ID број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN назив у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класе опасности у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Група паковања:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN број или ID број:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN назив у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Класе опасности у транспорту:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Група паковања:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

Пажња: јако нагризајуће.

**14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације**

**Безбедносни лист**

према Службени гласник РС 11/24

**Calcium hydroxide**

Датум обраде: 01.04.2026

Шифра производа: AC14.00899

Страна 11 од 11

није примењиво

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

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ).

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

**15.2. Процена безбедности хемикалије**

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

**Поглавље 16. Остали подаци****Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 8,9,11,12,13.

**Краћеница и акронима**

Skin Irrit. 2: Иритација коже, категорија 2

Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, категорија 3

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Текст фразе H и EУН (Број и пуни текст)**

H315 Изазива иритацију коже.

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.