

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 1 од 12

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Resorcinol

Назив супстанције: rezorcinol
CAS број: 108-46-3
Број индекса ЕУ: 604-010-00-1
ЕС број: 203-585-2

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

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 2 од 12

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1B; H317
STOT SE 1; H370
Aquatic Acute 1; H400 (? ?????? = 1)

Текст фраза Н: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми
опасности:

Обавештења о опасности

H302 Штетно ако се прогута.
H315 Изазива иритацију коже.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H370 Доводи до оштећења органа.
H400 Веома токсично по живи свет у води.

Обавештења о мерама предострожности

P501 Одлагање садржаја/амбалаже на место намењено за прикупљање ризичног или специјалног отпада.
P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P273 Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P308+P311 У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара.
P391 Сакупити просути садржај.

2.3. Остале опасности

Нема података на располагању

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.1. Подаци о састојцима супстанце

Формула молекула: $C_3H_3NaO_3$
Молекуларна тежина: 110,04 g/mol

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 3 од 12

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
108-46-3	rezorcinol			100 %
	203-585-2	604-010-00-1		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H319 H317 H370 H400			

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	
108-46-3	203-585-2	rezorcinol	100 %
	дерматолошки: LD50 = 2830 mg/kg; орално: ATE 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1		

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Лична заштита Прве помоћи
Хитно скинути сву контаминирану одећу.

После удисања

Потребан свеж ваздух.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода
Хитно скинути сву контаминирану одећу 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

Нема података на располагању

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.

Неодговарајућа средства за гашење

Нема података на располагању

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Запаљиви чврсти материјали

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 4 од 12

Опасни производи сагоревања

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****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).
- Покупити без прашине и без прашине складиштити. Прикупљати у одоварајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

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**

- 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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 5 од 12

Користити личну заштитну опрему. Користити дигестор (лабораторија).

Побринут 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 отушити 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 отушити 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.

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Производ је одређен за испитивање, анализу и научну едукацију.

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
108-46-3	Резорцинол; 1,3-бензендиол	10	45		ГВИ	
		20	92		КГВИ	

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 6 од 12

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје		
DNEL тип	Пут експозиције	Дејства	Вредност
108-46-3	rezorcinol		
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	5,6 mg/m ³
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	локално	132,8 mg/m ³
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	40 mg/kg телесне масе/дан
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	1,394 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	локално	33 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	20 mg/kg телесне масе/дан
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	0,4 mg/kg телесне масе/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	
Подела животне средине	Вредност	
108-46-3	rezorcinol	
Слатка вода	0,017 mg/l	
Морска вода	0,002 mg/l	
Седимент слатке воде	0,08 mg/kg	
Седимент мора	0,008 mg/kg	
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода	0,79 mg/l	
Тло	10 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.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

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

Потребно је да се носе испитане заштитне рукавице. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова радног места.

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Запрљану, натопљену 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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 7 од 12

Заштиту дисајних органа

Заштита дисајних путева је потребна код: развијање прашине

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.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Физичко стање:	чврст
Боја:	бело
Мирис:	Нема података на располагању
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	109-111 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	177 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Горња граница експлозивности:	Нема података на располагању
Тачка паљења:	127 °C
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:	Нема података на располагању
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:	Нема података на располагању
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина:	1.28 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

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 8 од 12

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

Опасност од експлозије прашине.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност опасних реакција

Оксидациона средства

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 токсикокинезици, метаболизму и расподели

Нема података на располагању

Акутна токсичност

Штетно ако се прогута.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
108-46-3	rezorcinol				
	орално	ATE 500 mg/kg			
	дерматолошки	LD50 2830 mg/kg	Зеџ	Study report (1962)	other:

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 9 од 12

Иритативност и корозивност

Корозија коже/иритација коже: Изазива иритацију коже.
Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до јаке иритације ока.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (rezorcinol)

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

Доводи до оштећења органа. (rezorcinol)

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

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

Нема података на располагању

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Веома токсично по живи свет у води.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
108-46-3	rezorcinol					
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	29,5	96 h	Pimephales promelas	Study report (1981) other: EPA-660/3/75-009
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 97	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2006) OECD Guideline 201
	Акутној токсичности за алге	EC50	1 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010) OECD Guideline 202
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	>= 0,172	21 d	Daphnia magna	Study report (2004) OECD Guideline 211
	Акутна токсичност бактерија	EC50	79 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010) OECD Guideline 209

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 10 од 12

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нема података на располагању

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема података на располагању

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
108-46-3	rezorcinol	0,8

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
108-46-3	rezorcinol	3,16		EPISuite v 3.12 (Oct

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

Нема података на располагању

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Спречити лекажу у човекову околину.

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 дозволити да доспе у канализацију или воде.

Контаминирани амбалаже

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 2876
14.2. UN назив у транспорту:	RESORCINOL
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Шифра за класификацију:	T2
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)

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 11 од 12

14.1. UN број или ID број:	UN 2876
14.2. UN назив у транспорту:	RESORCINOL
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Шифра за класификацију:	T2
Специјални прописи:	802
Ограничена количина (LQ):	5 kg
Ослобођена количина:	E1

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број:	UN 2876
14.2. UN назив у транспорту:	RESORCINOL
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
Специјални прописи:	-
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 2876
14.2. UN назив у транспорту:	RESORCINOL
14.3. Класе опасности у транспорту:	6.1
14.4. Група паковања:	III
Листић са ознаком за опасност:	6.1
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:	resorcinol

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 75

Подаци према Директиви 2012/18/EУ (SEVESO III): H3 STOT SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY - SINGLE EXPOSURE

Додатни подаци: E1

Национални прописи

Resorcinol

Датум обраде: 04.11.2025

Шифра производа: AC19.00320

Страна 12 од 12

Поглавље 16. Остали подаци

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,5,7,9,14,15.

Краћеница и акронима

- Acute Tox. 4: Акутна токсичност, категорија 4
- Skin Irrit. 2: Иритација коже, категорија 2
- Eye Irrit. 2: Иритација ока, категорија 2
- Skin Sens. 1B: Сензибилизација коже, категорија 1B
- STOT SE 1: Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, категорија 1
- Aquatic Acute 1: Опасност по водену животну средину: категорија акутно 1

Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)

- H302 Штетно ако се прогута.
- H315 Изазива иритацију коже.
- H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
- H319 Доводи до јаке иритације ока.
- H370 Доводи до оштећења органа.
- H400 Веома токсично по живи свет у води.

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.