

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 1 од 12

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Gluteraldehyde 25% w/v solution

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

Reagents and laboratory chemicals

Само за лабораторијске и аналитичке сврхе.

Начини коришћења који се не препоручују

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

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

Име предузећа: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Улица: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Место: N-4050-320 Porto

Телефон: +351 226002917

И-мејл: info@analytichem.com

Контакт особа: SDS service department

И-мејл: SDS@analytichem.com

Интернет: www.analytichem.com

Област за информације: SDS service department

Детаљи о добављачу или произвођачу

Име предузећа: AnalytiChem Belgium NV

Улица: Industriezone "De Arend" 2

Место: B-8210 Zedelgem

Телефон: +32 50 28 83 20

И-мејл: info.be@analytichem.com

Контакт особа: SDS service department

И-мејл: SDS@analytichem.com

Област за информације: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

+44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

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

Нема података на располагању

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 2 од 12

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Текст фраза Н: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање
glutaral

Реч упозорења: Опасност

Пиктограми
опасности:

Обавештења о опасности

H302 Штетно ако се прогута.
H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H330 Смртоносно ако се удише.
H334 Ако се удише може да доведе до појаве алергијских реакција, астме или проблема са дисањем.
H400 Веома токсично по живи свет у води.
H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
EUN071 Корозивно за респираторне органе.

Обавештења о мерама предострожности

P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P264 Опрати руке и тело детаљно након руковања.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P303+P361+P353 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скинути сву контаминирану одећу. Испрати кожу водом или истуширати се.
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

Информације нису доступне.

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 3 од 12

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
111-30-8	glutaral			25 - < 30 %
	203-856-5	605-022-00-X		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H334 H317 H335 H400 H411 EUN071			

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	
111-30-8	203-856-5	glutaral	25 - < 30 %
	инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,05 mg/l (прашина/магла); орално: ATE = 100 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 0,5 - < 5 Aquatic Acute 1; H400: M=1		

Додатне информације

Нема података на располагању

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Прва помоћ: Пазити на личну заштиту! Изнети страдалог из опасне зоне и полећи.

После удисања

Потребан свеж ваздух. Без оживљавања уста на уста или уста на нос. Употребљавати кесе или апарате за оживљавање. Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода

Позвати одмах лекара.

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. НЕ изазивати повраћање. Могућа штетна дејства на људе и могући симптоми: Перфорација стомака. Позвати одмах лекара. Немојте давати да се пије било какво средство за наутрализацију.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

нагризајући

Кашаљ

Отежано дисање

Алергијске реакције

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

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

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

Запаљиве течности

Опасни производи сагоревања

Угљен-моноксид

Угљен-диоксид

5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија. Заштитно одело које штити у потпуности.

Немојте удисати гасове настале услед експлозија и пожара.

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.

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

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

Особље које није обучено за хитне случајеве

Побринути се за довољно проветравање.

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Одвести особе на сигурно место.

Планови за хитне случајеве

Привући стручњаке

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

Снаге помоћи у хитним случајевима

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

6.2. Предострожности за животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

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

Прекрити канализацију.

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

Прикупљати у одговарајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

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

За чишћење

Темељно опрати 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.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети наслов 7

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 5 од 12

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.
Прије употребе прочитати информације на етикету. Пажљиво отворити и руковати контејнером.
На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Држати контејнер добро затворен.
Користити личну заштитну опрему. Користити дигестор (лабораторија).
Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј. Побринути се за довољно проветравање.

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

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

Остали подаци за руковање

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.
Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. 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. чувати под кључем.
Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то. Побринути се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.

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/см3	Граничне вредности	Извор
111-30-8	Глутаралдехид; глутарал; 1,5-пентандиал	0,05	0,2		ГВИ	
		0,05	0,2		КГВИ	

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

Мерама индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

заштитне наочаре
Носити заштитну за очи/заштиту за лице.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 6 од 12

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.

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.
Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Заштиту дисајних органа

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.
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:	Течно
Боја:	светло жуто
Мирис:	пецкаво
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	-10 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	101 °C
Запаљивост:	Нема података на располагању
Доња граница експлозивности:	није одређено
Горња граница експлозивности:	није одређено
Тачка паљења:	Нема података на располагању
Температура самопаљења:	Нема података на располагању
Температура распадања:	није одређено
pH:	2,9
Кинематички вискозитет:	Нема података на располагању
Растворљивост у другим растварачима	
није одређено	
Стопа растварања:	Нема података на располагању
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	није одређено
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре:	21 hPa
(при 20 °C)	
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина:	1,061 g/cm³
Релативна густина:	Нема података на располагању
Сипка густина:	Нема података на располагању
Релативна густина паре:	није одређено
Карактеристике честица:	Нема података на располагању

9.2. Остали подаци

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 7 од 12

Подаци у вези са класама физичке опасности

Експлозивна својства

Нема података на располагању

Даља горивост:

Нема података на располагању

Температура самопаљења

Чврсто:

није примењиво

Гас:

није примењиво

Оксидујућа својства

Нема података на располагању

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

није одређено

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај растварача:

Нема података на располагању

Садржај чврстог тела:

није одређено

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

Код руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

10.3. Могућност опасних реакција

Амини

Оксидациона средства, јако

Јака киселина

јака база

10.4. Услови које треба избегавати

нема

10.5. Некомпатибилни материјали

Алуминијум, Метали, Челик

10.6. Опасни производи разградње

Нису познати опасни производи разлагања.

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

Акутна токсичност

Смртоносно ако се удише.

Штетно ако се прогута.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 8 од 12

АТЕmix израчунат

АТЕ (орално) 400,0 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пар) 2,000 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) 0,2000 mg/l

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
111-30-8	glutaral				
	орално	АТЕ 100 mg/kg			
	инхалацијски пар	АТЕ 0,5 mg/l			
	инхалацијски прашина/магла	АТЕ 0,05 mg/l			

Иритативност и корозивност

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

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

Корозивно за респираторне органе.

Сензибилизација

Ако се удише може да доведе до појаве алергијских реакција, астме или проблема са дисањем. (glutaral)

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (glutaral)

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. (glutaral)

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 доступних података за смешу.

Остали подаци о проверама

Нема доступних података за смешу.

Искуства из праксе

Нема доступних података за смешу.

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 организама који нису циљни јер ниједна компонента не испуњава критеријуме.

Остали подаци

Нема доступних података за смешу.

Даљи подаци

нагризајући

Кашаљ

Отежано дисање

Алергијске реакције

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 9 од 12

12.1. Токсичност

Веома токсично по живи свет у води.

Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

12.3. Потенцијал биоаккумуляције

Производ није испитан.

12.4. Мобилност у земљишту

Производ није испитан.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

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

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

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

12.7. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Поглавље 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Уклањање смећа према законским прописима.

Контаминирани амбалаже

Овај производ и његов контејнер треба да се уклоне као опасан отпад. 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 2922
14.2. UN назив у транспорту:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (glutaral)
14.3. Класе опасности у транспорту:	8
14.4. Група паковања:	II
Листић са ознаком за опасност:	8+6.1
Шифра за класификацију:	CT1
Специјални прописи:	274
Ограничена количина (LQ):	1 L
Ослобођена количина:	E2
Категорија транспорта:	2
Шифра основне опасности (Кемлеров број):	86
Код за ограничења у тунелима:	E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број:	UN 2922
14.2. UN назив у транспорту:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (glutaral)

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 10 од 12

14.3. Класе опасности у

8

транспорту:**14.4. Група паковања:**

II

Листих са ознаком за опасност:

8+6.1

Шифра за класификацију:

CT1

Специјални прописи:

274 802

Ограничена количина (LQ):

1 L

Ослобођена количина:

E2

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

UN 2922

14.2. UN назив у транспорту:

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (glutaral)

14.3. Класе опасности у

8

транспорту:**14.4. Група паковања:**

II

Листих са ознаком за опасност:

8+6.1

Специјални прописи:

274

Ограничена количина (LQ):

1 L

Ослобођена количина:

E2

EmS:

F-A, S-B

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

UN 2922

14.2. UN назив у транспорту:

CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (glutaral)

14.3. Класе опасности у

8

транспорту:**14.4. Група паковања:**

II

Листих са ознаком за опасност:

8+6.1

Специјални прописи:

A3 A4 A803

Ограничена количина (LQ)

0.5 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y840

Ослобођена количина:

E2

ИАТА-упутство о паковању - путници:

851

ИАТА-максимална количина - путници:

1 L

ИАТА-упутство о паковању - Карго:

855

ИАТА-максимална количина - Карго:

30 L

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:

Да

Опасан материјал:

(glutaral)

14.6. Посебне предострожности за корисника

Пажња: Отровно. јако нагризајуће.

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

није примењиво

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

Одобрења (REACH, Анекс XIV):

Супстанце које изазивају забринутост, SVHC (REACH, члан 59):

glutaral

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 11 од 12

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 75

Подаци према Директиви 2012/18/EУ
(SEVESO III):

H2 ACUTE TOXIC

Додатни подаци:

E1

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.

Класа опасности за воду (D):

3 - јако опасно по воду

Ресорпција коже/сензибилизација:

Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

Поглавље 16. Остали подаци

Краћеница и акронима

Acute Tox. 2: Акутна токсичност, категорија 2

Acute Tox. 3: Акутна токсичност, категорија 3

Acute Tox. 4: Акутна токсичност, категорија 4

Skin Corr. 1B: Корозија коже, подкатегија 1B

Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1

Resp. Sens. 1: Сензибилизација респираторних органа, категорија 1

Skin Sens. 1: Сензибилизација коже, категорија 1

Skin Sens. 1A: Сензибилизација коже, категорија 1A

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

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

Aquatic Chronic 2: Опасност по водену животну средину: категорија хронично 2

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%

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (Е3) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Acute Tox. 2; H330	Метода израчунавања
Acute Tox. 4; H302	Метода израчунавања
Skin Corr. 1B; H314	Метода израчунавања
Eye Dam. 1; H318	Метода израчунавања
Resp. Sens. 1; H334	Метода израчунавања
Skin Sens. 1; H317	Метода израчунавања
STOT SE 3; H335	Метода израчунавања
Aquatic Acute 1; H400	Метода израчунавања
Aquatic Chronic 2; H411	Метода израчунавања

Текст фразе H и EУH (Број и пуни текст)

H301

Токсично ако се прогута.

према Службени гласник РС 11/24

Gluteraldehyde 25% w/v solution

Датум обраде: 04.04.2025

Шифра производа: AC15.02176

Страна 12 од 12

H302	Штетно ако се прогута.
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H330	Смртоносно ако се удише.
H334	Ако се удише може да доведе до појаве алергијских реакција, астме или проблема са дисањем.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
EUN071	Корозивно за респираторне органе.

Даљи подаци

?????? ?? ????? ????? ?? ????????????? ?????????? ? ??????????? ??????????? ????? ??????????? ?????????
 ??????????. ????????????? ????? ?? ?? ?? ?? ????????? ????? ?? ????????? ????????? ??????????? ??????????? ?
 ??? ??????? ?? ????????????? ?????????, ?? ?????????????, ?????, ??????????? ? ??????????. ?????? ?? ??
 ??? ????????? ?? ????? ??????????. ? ??????? ?? ?? ????????? ????? ?? ?????? ??????????????? ?? ??????????,
 ?? ?? ?????????? ?????, ?????? ? ??? ?????? ?? ????????????? ?????????, ?????? ?????? ?????????? ??
 ??????????? ????? ?????? ?? ?? ?? ????????? ?? ????? ??????????? ????? ?? ????? ???????????.

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