

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Датум обраде: 03.11.2025

Шифра производа: AC18.07473

Страна 1 од 5

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника

1.1. Идентификатор производа

Standard Puffer Acetat pH 4.62

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.

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)

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Смеша није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Датум обраде: 03.11.2025

Шифра производа: AC18.07473

Страна 2 од 5

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Обавештења о опасности

EUN210

Безбедносни лист доступан на захтев.

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше****Релевантни састојци**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
64-19-7	sircetna kiselina			1 - < 5 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			

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	
64-19-7	200-580-7	sircetna kiselina	1 - < 5 %
	орално: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		

Поглавље 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****Поглавље 5. Мере за гашење пожара****5.1. Средства за гашење пожара****Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања****Поглавље 7. Руковање и складиштење****7.1. Предострожности за безбедно руковање****7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности****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
64-19-7	сирћетна киселина	10	25		ГВИ	
		20	50		КГВИ	

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Датум обраде: 03.11.2025

Шифра производа: AC18.07473

Страна 3 од 5

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје			
DNEL тип	Пут експозиције		Дејства	Вредност
64-19-7	sircetna kiselina			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски		локално	25 mg/m ³
Радник DNEL, акутно	инхалацијски		локално	25 mg/m ³
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски		локално	25 mg/m ³
Потрошач DNEL, акутно	инхалацијски		локално	25 mg/m ³

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје		
Подела животне средине			Вредност
64-19-7	sircetna kiselina		
Слатка вода			3,058 mg/l
Слатка вода (периодично ослобађање)			30,58 mg/l
Морска вода			0,306 mg/l
Седимент слатке воде			11,36 mg/kg
Седимент мора			1,136 mg/kg
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода			85 mg/l
Тло			0,47 mg/kg

8.2. Контрола изложености

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Физичко стање:	Течно
Боја:	безбојно
Тачка паљења:	?
pH:	4,6
Густина:	1,0084 g/cm ³

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

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

АТЕ_{mix} израчунат

АТЕ (орално) > 2000 mg/kg; АТЕ (дерматолошки) > 2000 mg/kg; АТЕ (инхалацијски пар) > 50 mg/l; АТЕ (инхалацијски прашина/магла) > 5 mg/l

Акутна токсичност

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
64-19-7	sircetna kiselina				
	орално	LD50 3310 mg/kg	Пацов	J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194	The sodium salt of acetic acid was admin

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Датум обраде: 03.11.2025

Шифра производа: AC18.07473

Страна 4 од 5

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

CAS број	Хемијска ознака						
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода	
64-19-7	sircetna kiselina						
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	other: SOP E257
	Акутној токсичности за ракове	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005)	ISO 10253
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1990)	OECD Guideline 202

12.3. Потенцијал биоаккумуляције

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
64-19-7	sircetna kiselina	-0,17

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
64-19-7	sircetna kiselina	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

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

Поглавље 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

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.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Датум обраде: 03.11.2025

Шифра производа: AC18.07473

Страна 5 од 5

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспорту:**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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 40, Упис 75

Национални прописи

Класа опасности за воду (D):

1 - средња опасност по воду

Поглавље 16. Остали подаци**Краћеница и акронима**

Flam. Liq. 3: Запаљиве течности, категорија 3

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

Eye Dam. 1: Тешко оштећење ока, категорија 1

Текст фразе H и EUN (Број и пуни текст)

H226 Запаљива течност и пара.

H314 Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока.

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

EUN210 Безбедносни лист доступан на захтев.

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