

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC18.07473

Stran 1 od 5

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Standard Puffer Acetat pH 4.62

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Reagenti in laboratorijske kemikalije

Samo za laboratorijske in analitske namene.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7^o

Kraj: N-4050-320 Porto

Telefon: +351 226002917

E-pošta: info@analytichem.com

Kontaktna oseba: SDS service department

E-pošta: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV

Ulica: Industriezone "De Arend" 2

Kraj: B-8210 Zedelgem

Telefon: +32 50 28 83 20

E-pošta: info.be@analytichem.com

Kontaktna oseba: SDS service department

E-pošta: SDS@analytichem.com

Prodočje/oddelek za informacije: 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 Telefonska številka za nujne primere:

112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC18.07473

Stran 2 od 5

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Pomembne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
64-19-7	Ocetna kislina			1 - < 5 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64-19-7	200-580-7	Ocetna kislina	1 - < 5 %
	oralni: 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		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izjava
64-19-7	Ocetna kislina	10	25		8 ur	
		20	50		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC18.07473

Stran 3 od 5

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov			
DNEL tip		Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
64-19-7	Ocetna kislina			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	25 mg/m ³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	25 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	25 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	25 mg/m ³

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov			
Okoljski razdelek				Vrednost
64-19-7	Ocetna kislina			
Sladka voda				3,058 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)				30,58 mg/l
Morska voda				0,306 mg/l
Sladkovodne usedline				11,36 mg/kg
Morske usedline				1,136 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak				85 mg/l
Tla				0,47 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	brezbarven
Plamenišče:	?
pH:	4,6
Gostota:	1,0084 g/cm ³

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 50 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64-19-7	Ocetna kislina				
	oralno	LD50 3310 mg/kg	Podgana	J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194	The sodium salt of acetic acid was admin

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC18.07473

Stran 4 od 5

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64-19-7	Ocetna kislina					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005) other: SOP E257
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005) ISO 10253
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1990) OECD Guideline 202

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
64-19-7	Ocetna kislina	-0,17

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
64-19-7	Ocetna kislina	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Standard Puffer Acetat pH 4.62

Sprememba: 03.11.2025

Številka proizvoda: AC18.07473

Stran 5 od 5

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 40, Vdor 75

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3

Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo, podkategorija 1A

Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)