

# **VARNOSTNI LIST** (SDS)

This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

**Datum** 11-Sep-2024 **WAI2 - EGHS - EUROPEAN** Številka revizije 1

dopolnjene izdaje

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

## 1.1. Product Identifier

**Product Name** Eutech pH 10.01 Buffer Solution

**Product No** 01X608101 Enolični identifikator formule (UFI) Ni smiselno

Registracijska številka REACH Ni smiselno

Pure substance/mixture Pripravek

## 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Use as laboratory reagent Priporočena uporaba

Odsvetovane uporabe Ni razpoložljivih informacij

## 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Eutech Instruments Pte Ltd Proizvajalec, uvoznik, dobavitelj/distributer part of Thermo Fisher Scientific

7 Gul Circle, #2M-01 Keppel Logistics Building

Singapore 629563

Elektronski naslov wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapur

1.4 Telefonska številka za nujne

24 Hour Emergency Phone Number primere

**CHEMTREC®** 

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: 1-703-527-3887

(collect calls accepted)

**Product No 01X608101** Dokument št. xxxxxx-001 SN

## **ODDELEK 2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI**

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev - Pripravek

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

## 2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda

brezbarvna

Stavki o nevarnosti

None

Previdnostni stavki

2.3 Druge nevarnosti

Splošne nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji Strupeno za kopenske vretenčarje

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Kom	ponenta	ES-št.	Št. CAS	Utežni odstotek	CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008	REACH Reg. No
V	Vater	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	Ni razpoložljivih informacij.
Amaranti	n Red No. 27	EEC No. 213-022-2	915-67-3	0 - 10%		Ni razpoložljivih informacij.
Sodium	Bicarbonate	EEC No. 205-633-8	144-55-8	0 - 10%		Ni razpoložljivih informacij.
Methy	/lparaben	EEC No. 202-785-7	99-76-3	0 - 10%		Ni razpoložljivih informacij.
FD &	C Blue #1	EEC No. 223-339-8	3844-45-9	0 - 10%		Ni razpoložljivih informacij.

Komponenta	Št. CAS	Specifične mejne koncentracije (SCL)	M-faktor	Opombe o komponentah
Water	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	i	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	i	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

Product No 01X608101 Dokument št. xxxxxxx-001 SN

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila Use first aid treatment according to the nature of the injury. For further assistance, contact

your local Poison Control Center. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, Stik z očmi

najmanj 15 minut. Obvezna zdravniška pomoč.

Stik s kožo Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in

obutve. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Umaknite se na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dati kisik. Če se pojavijo simptomi, Vdihavanje

poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitj Sperite usta in pijte veliko vode. NE sprožati bruhanja. Takoj pokličite zdravnika ali center

za zastrupitve.

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

samozaščito

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Naipomembnejši simptomi in učinki See section 11, See section 2 for more information

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika Simptomatsko zdravljenje

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

## neprimerna sredstva za gašenje

Ni razpoložljivih informacij.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Rovnako ako pri akomkoľvek požiari použite nezávislý pretlakový dýchací prístroj (schválený MSHA/NIOSH alebo iný rovnocenný) a kompletnú ochrannú výstroj.

## **ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

## 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljati osebno varovalno opremo, kot se zahteva. Evakuirajte osebje v varno področje. Osebnih varnostnih ukrepih

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpuščajte v okolje. Odstraniti razlitje. Dispose of waste product or used containers Okoljevarstveni ukrepi

according to local regulations.

**Product No 01X608101** Dokument št. xxxxxx-001 SN

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

**Metode za obvladovanje** Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

Metodah za čiščenja Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom. Pobrati in prenesti v vsebnike s pravilnimi

nalepkami.

#### Sklicevanje na druge oddelke

Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8

See Section 8 for information on appropriate personal protective equipment

Glejte točko 12 za dodatne ekološke podatke

See Section 13 for additional waste treatment information

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Advice on safe handling

To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use. Nositi osebno zaščitno opremo / zaščito za obraz. Izogibati se vdihavanju prahu/par/plina/megle/hlapov/razpršila. Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

## General hygiene considerations

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Pogoji za skladiščenje

Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.

## 7.3 Posebne končne uporabe

#### Specific Use(s)

Use as laboratory reagent

### **Risk Management Methods (RMM)**

The information required is contained in this Safety Data Sheet.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

#### 8.1 Parametri nadzora

## Meje izpostavljenja

Seznam virov SN - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovemPRILOGA III - Razvrstitev in zavezujoee mejne vrednosti rakotvornih ali mutagenih snovi za poklicno izpostavljenostUradni list RS, št. 101/2005 z dne 11.11.2005Spremeni:-39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19, 72/21

Komponenta	Bolgarija	Hrvaška	Irska	Ciper	Češka Republika
Sodium Bicarbonate					TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8
					hodinách.
					Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>

Komponenta	Latvija	Litva	Luksemburg	Malta	Romunijo
Sodium Bicarbonate	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				

Komponenta	Rusijo	Slovaška	Slovenija	Švedska	Turčija
Sodium Bicarbonate	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				

Product No 01X608101 Dokument št. xxxxxx-001 SN

MAC: 4 mg/m<sup>3</sup>


## Biološke mejne vrednosti

**Product Name** 

Methylparaben

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za obmocje odgovorni zakonski organi vzpostavili biološke mejne vrednosti.

## Metode spremljanja

EN 14042:2003 Naslov identifikator: Ozračja na delovnem mestu. Priročnik za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agentom.

## Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL)

Oglejte si tabelo za vrednote

Component	Akutna učinek lokalne (Kožno)	Akutna učinek sistemsko (Kožno)	Kronicni ucinki lokalne (Kožno)	Kronični učinki sistemsko (Kožno)
Methylparaben				DNEL = 9.8mg/kg
99-76-3 ( 0 - 10% )				bw/day

Component	Akutna učinek lokalne (Vdihavanje)	Akutna učinek sistemsko (Vdihavanje)	Kronicni ucinki lokalne (Vdihavanje)	Kronični učinki sistemsko (Vdihavanje)
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )				DNEL = 58.76mg/m <sup>3</sup>

## Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Oglejte si spodnje vrednosti.

Component	Sveža voda	Sveža voda	Voda prekinitvami	Mikroorganizmi v	Tal (kmetijstvo)
		sediment		čiščenje odplak	
Methylparaben	$PNEC = 2.4 \mu g/L$	$PNEC = 63.2 \mu g/kg$	PNEC = 0.112mg/L	PNEC = 2mg/L	PNEC = 11.5µg/kg
99-76-3 ( 0 - 10% )		sediment dw	_		soil dw

Component	Morska voda	Morska voda sediment	Morska voda prekinitvami	Prehranske verige	Air
Methylparaben	PNEC = $0.24\mu g/L$	$PNEC = 6.32 \mu g/kg$			
99-76-3 ( 0 - 10% )	_	sediment dw			

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Tehnični ukrepi** Pod običajnimi razmerami ne.

Osebna varovalna oprema

Zaščita oči/obraza Nosite kemicne rokavice za zašcito pred pljuski. Če je verjetno, da se bodo pojavile brizge:.

Delovna očala.

Zaščita kože in telesa Wear protective gloves/protective clothing.

Zaščito dihal Ne zaščitna oprema je potrebna pri normalnih pogojih uporabe.

Priporočeni tip filtra: častice filter.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ni razpoložljivih informacij.

## **ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki tekoče Videz modra Vonj brez vonja

Mejne vrednosti vonja Ni razpoložljivih informacij.

PH Range 10.01 @25 °C

PropertyValuesRemarks • MethodMelting point/freezing pointNi razpoložljivih informacij.

Vrelišče/območje vrenja ~ 100 °C

Flash Point (High in °C)
Hitrost izparevanja
Vnetljivost (trdno, plinasto)
Ni razpoložljivih informacij.
Ni razpoložljivih informacij.

Flammability Limit in Air

Upper flammability limit: Ni razpoložljivih informacij. Ni razpoložlijvih informacii. Lower flammability limit: Vapor pressure Ni razpoložliivih informacii. Parna gostota Ni razpoložljivih informacij. Merná hmotnosť Ni razpoložljivih informacij. Topnost v vodi topnost v maščobah Topnost v drugih topilih Ni razpoložljivih informacij. Partition coefficient Ni razpoložljivih informacij.

Temperatura samovžiga -

Temperatura razpadanja
Kinematic viscosity
Ni razpoložljivih informacij.

Dynamic viscosity
Ni razpoložljivih informacij.

Eksplozivne lastnosti
Ni razpoložljivih informacij.

Oksidativne lastnosti
Ni razpoložljivih informacij.

9.2 Drugi podatki

Zmehčišče Ni razpoložljivih informacij.

Molekulska masa Ni razpoložljivih informacij.

Obsah prchavých organických látok Ni razpoložljivih informacij.

(%)

Gostota 1.0 g/cm³ @25°C

Nasipna gostota Ni razpoložljivih informacij

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

#### 10.1 Reaktivnost

Ni razpoložljivih informacij.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih

#### Eksplozivne meje

Udarna občutljivost brezbarvna obcutljivost za staticno razelektritev brezbarvna

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ekstremna temperatura in ekstremna sončna svetloba

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Product No 01X608101 Dokument št. xxxxxx-001 SN

Ni razpoložljivih informacij.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

## Informacija o proizvodu

#### Akutna strupenost

Komponenta	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 ob vdihavanju
Water	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Amaranth Red No. 27	LD50 = 6 g/kg ( Rat )		
Sodium Bicarbonate	LD50 = 4220 mg/kg ( Rat )		
FD & C Blue #1	LD50 > 1900 mg/kg (Rat)		

Ni razpoložljivih informacij. Jedkost za kožo/draženje kože

Serious eye damage/eye irritation Ni razpoložljivih informacij.

Preobčutljivost Ni razpoložljivih informacij.

Mutageni učinki Ni razpoložljivih informacij.

rakotvorni/karcinogeni učinki Ni razpoložljivih informacij.

Učinki na razplojevanje Ni razpoložljivih informacij.

(h) STOT - enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov

(i) STOT - ponavljajoča se

izpostavljenost;

ni razpoložljivih podatkov

Ciljni organi Nobena znana.

Ni razpoložljivih informacij. Nevarnost pri vdihavanju

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev Pomembne za oceno lastnosti endokrinih motilcev za zdravje ljudi. Ta izdelek ne vsebuje

snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorii.

Component	Zoznamy endokrinných disruptorov - zdravie, národné orgány EÚ
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )	Seznam II

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost Ekotoksičnost

Komponenta	sladkovodne alge	sladkovodne ribe	vodna bolha
Sodium Bicarbonate	-	LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static	EC50: = 2350 mg/L, 48h (Daphnia

		(Lepomis macrochirus)	magna)
Methylparaben	-	LC50: = 59.5 mg/L, 96h semi-static (Oryzias latipes)	-

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v

organizmih

Komponenta	log Pow	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)
Amaranth Red No. 27	-5.13	ni razpoložljivih podatkov
FD & C Blue #1	<-6.4	ni razpoložljivih podatkov

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Component	log Pow
Amaranth Red No. 27	-5.13
915-67-3 ( 0 - 10% )	
FD & C Blue #1	<-6.4
3844-45-9 ( 0 - 10% )	

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij.

## 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini disruptorji

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Obstojnih organskih onesnaževal Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi **Zmožnost tanjšanja ozonske plasti** Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi

## **ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov /

presežnih(neporabljenih)

proizvodov

Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and

regulations.

Kontaminirana embalaža/pakiranje Improper disposal or reuse of this container may be dangerous and illegal.

## **ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

### IMDG/IMO

14.1 UN-št
14.2 Pravilno odpremno ime ZN
14.3 Razred nevarnosti
14.4 Skupina embalaže
14.5 Snov, ki onesnažuje morje
14.6 Posebne določbe
ni regulirano
ni re

14.7 Transport in bulk according to Ni razpoložljivih informacij.

Annex II of MARPOL 73/78 and the

**IBC Code** 

Product No 01X608101 Dokument št. xxxxxx-001 SN

#### ADR

14.1 Številka ZNni regulirano14.2 Pravilno odpremno ime ZNni regulirano14.3 Razredi nevarnosti prevozani regulirano14.4 Skupina embalaženi regulirano

## **ICAO**

14.1 UN-št
14.2 Pravilno odpremno ime ZN
14.3 Razred nevarnosti
14.4 Skupina embalaže
14.5 Ohrozenie životného
prostredia
ni regulirano
ni regulirano
ni regulirano
Not Applicable

14.6 Posebne določbe brezbarvna

## **IATA**

14.1 UN-št
ni regulirano
Not Applicable
prostredia
14.6 Posebne določbe

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

## Mednarodni popis

Europe (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Philippines (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Komponenta	Št. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	Kitajska	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Water	7732-18-5	231-791-2	-	-	Х	X	KE-35400	X	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	213-022-2	-	-	Х	Χ	KE-20344	X	Х
Sodium Bicarbonate	144-55-8	205-633-8	-	-	Х	Х	KE-31360	X	Х
Methylparaben	99-76-3	202-785-7	-	-	Х	Χ	KE-20379	X	Х
FD & C Blue #1	3844-45-9	223-339-8	_	_	X	X	KF-13703	Χ	X

Komponenta	Št. CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	Х	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Х
Amaranth Red No. 27	915-67-3	X	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Χ
Sodium Bicarbonate	144-55-8	X	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Х
Methylparaben	99-76-3	X	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Х
FD & C Blue #1	3844-45-9	Х	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Х

**Legenda:** X – na seznamu '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

#### Evropska unija

## Pooblastilo/Omejitve v skladu z EU REACH

Ni smiselno

Komponenta	Št. CAS	REACH (1907/2006) -	REACH (1907/2006) -	Uredba REACH (ES
·		Priloga XIV - Snovi, ki so	Priloga XVII - Omejitve	1907/2006) člen 59 -

		predmet avtorizacije	glede nekaterih nevarnih snovi	Seznam snovi, ki zbujajo veliko skrb (SVHC)
Water	7732-18-5	-	-	-
Amaranth Red No. 27	915-67-3	-	Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	-
Sodium Bicarbonate	144-55-8	-	-	-
Methylparaben	99-76-3	-	-	-
FD & C Blue #1	3844-45-9	-	-	-

# Uredbe (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij Ni smiselno

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi

## Nacionalni predpisi

## klasifikacija WGK

Water endangering class = 1 (self classification)

Component	Voda Nemčiji Uvrstitev (AwSV)
Sodium Bicarbonate 144-55-8 ( 0 - 10% )	WGK1
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )	WGK1
FD & C Blue #1 3844-45-9 ( 0 - 10% )	WGK1

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Methylparaben 99-76-3 ( 0 - 10% )	Prohibited and Restricted Substances		
FD & C Blue #1 3844-45-9 ( 0 - 10% )	Prohibited and Restricted Substances		

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

A Chemical safety assessment according to regulation (EC) No. 1907/2006 is not required

## **ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

## Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju

H319 - Povzroča hudo draženje oči

## Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

**CAS** - Chemical Abstracts Service **EINECS/ELINCS** - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam objavljenih novih snovi

**TSCA** - Zakon ZDA o nadzoru na strupenimi snovmi Oddelek 8(b) Popis **DSL/NDSL** - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

Product No 01X608101 Dokument št. xxxxxxx-001 SN

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi AICS -Avstralski seznam kemičnih snovi NZIoC - Nova Zelandija seznam kemikalij

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

WEL - Mejna vrednost

ACGIH - Ameriška konferenca za higieno

DNEL - Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka

RPE - Oprema za zaščito dihal LC50 - Smrtna koncentracija 50%

NOEC - Koncentracija brez opaznega učinka

PBT - Obstojne, bioakumulativne, strupene

blaga po cesti

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

BCF - Biokoncentracijskega faktorja (BCF) **TWA** TWA (time-weighted average)

Ceiling Maximum limit value

ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij

ATE - Akutna strupenost ocena VOC - Hlapne organske spojine

TWA - Časovno umerjeno povprečje

EC50 - Učinkovita koncentracija 50%

LD50 - Smrtni odmerek 50%

IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

POW - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda

vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne

STEL STEL (Short Term Exposure Limit)

## Reference ključne literature in virov podatkov

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Dobavitelji varnostni list, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

**Pripravil** Regulativne zadeve

Thermo Fisher Scientific Inc. **Prepared For** 

Ni razpoložljivih informacij. **Issue Date** 

Datum dopolnjene izdaje 11-Sep-2024

Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni SDS. Dôvod revízie

Usposabljanje na področju osveščanja glede kemijskih nevarnosti, ki vključuje označevanje, Nasvete o usposabljanju

varnostne liste, osebno opremo in higieno.

## Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbo (ES) št. 1907/2006. UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006

#### Zavrnitev

IMPORTANT: The information contained in this SDS is correct to the best of our knowledge as of the issue date (or subsequent revision date, if any), and is to be used only as a guide. This SDS does not constitute a guarantee (express or implied) of any kind and we make no warranties of any kind as to the accuracy or completeness of the information contained herein or the merchantability or fitness of the product or this information for a particular purpose. It is the responsibility of each individual buyer/user to determine the suitability of this information and the product for its intended purposes. Product sales are subject to Thermo Fisher Scientifics standard terms and conditions of sale. This information relates only to the designated product as shipped and may not be valid if the product is used in combination with any other materials or is not used in accordance with our instructions, or is altered in any way. It is the responsibility of the buyer/user to ensure that its activities comply with all applicable government requirements. Since conditions of use of the product are not under direct control of Thermo Fisher Scientific, it is the duty of the buyer/user to determine the necessary conditions for the safe use of the product. Thermo Fisher Scientific will not be liable for any injuries or damages resulting from handling, use, misuse or contact with the product.

Konec varnostnega lista

**Product No 01X608101** Dokument št. xxxxxx-001 SN