

Datum izdaje 19-Oct-2010 Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Številka revizije 3

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

1.1 Identifikator izdelka

Opis izdelka: <u>Brilliance MRSA Mk. II Agar Base</u>

Cat No. : CM1141

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporabaLaboratorijske kemikalije.Odsvetovane uporabeNi razpoložljivih informacij

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

DružbaOxoid LtdThermo Fisher ScientificWade Road20 Dalgleish Street

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

Thebarton

Adelaide

South Australia 5031

AUSTRALIA

**EU entity/business name**Tel: 61 8 8238 9050 or 1800 33 11 63 (Toll Oxoid Deutschland GmbH

Free)

Free).

ch 10 07 53 Fax: 61 8 8238 9060 or 1800 00 70 54 (Toll

Postfach 10 07 53 D-46483

Wesel GERMANY Tel: + 49 (0) 281 1520

Fax: 49 (0) 281 1520

Elektronski naslov mbd-sds@thermofisher.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

1800 331 163

## **ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI**

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

## CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008

#### Fizikalne nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

## Nevarnosti za zdravje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

#### Nevarnosti za okolje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

\_\_\_\_\_

#### Brilliance MRSA Mk. II Agar Base

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

#### 2.2 Elementi etikete

Ni potrebno.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij.

# **ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

Komponenta	Št. CAS	ES-št.	Utežni odstotek	CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008
Kaolin	1332-58-7	EEC No. 310-194-1	16	-
Lithium chloride	7447-41-8	EEC No. 231-212-3	<10	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

## **ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. If eye irritation persists:

Get medical advice/attention.

Stik s kožo Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. Pri trdovratnem draženju kože pokličite

zdravnika.

Zaužitj NE sprožati bruhanja. Obvezna zdravniška pomoč.

Vdihavanje Umaknite se na svež zrak. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

samozaščito

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene,da se s protiukrepi

pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni razpoložljivih informacij.

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. Uporabljajte pršenje z vodo, v alkoholu obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

# Sredstev za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov brezbarvna.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

## Nevarni proizvodi izgorevanja

Pod običajnimi razmerami ne.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru uporabite tudi neodvisno napravo za dihanje tlaka (odobrila MSHA / NIOSH ali drugi ekvivalent) in popolno zaščitno opremo.

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

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

Preprečite stik s kožo in očmi. Preprečite tvorbo prahu. Uporabljati osebno varovalno opremo, kot se zahteva.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 8 in 13.

# **ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne vdihavajte prahu. Izogibajte se stiku s kožo,očmi in oblačili.

## Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne uživati hrane, pijače in ne kaditi med uporabo tega proizvoda. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, vključno notranjost, pred ponovno uporabo. Roke siumivajte pred odmori in na koncu delavnika.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Uporaba v laboratorijih

# **ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

## 8.1 Parametri nadzora

## Meje izpostavljenja

Seznam virov

Komponenta	Evropska unija	Združeno Kraljestvo (UK)	Francija	Belgija	Španija
Kaolin		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA / VME: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA / VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup>
		_	(8 heures).	_	(8 horas)

Komponenta	Italija	Nemčija	Portugalska	Nizozemska	Finska
Kaolin			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	MAC-TGG 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Komponenta	Avstrija	Danska	Švica	Poljska	Norveška
Kaolin		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> 8	
			Stunden	godzinach	

Komponenta	Bolgarija	Hrvaška	Irska	Ciper	Češka Republika
Kaolin	TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 2 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.		
	TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	satima. respirable dust	respirable dust		

Komponenta	Estonija	Gibraltar	Grčija	Madžarska	Islandija
Kaolin					TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> 8
					klukkustundum.
					respirable fraction
					Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup>
					respirable dust

## Biološke mejne vrednosti

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) / Izpeljana najmanjša raven učinka (DMEL) Oglejte si tabelo za vrednote

Component	Akutna učinek lokalne	Akutna učinek	Kronicni ucinki	Kronični učinki
	(Kožno)	sistemsko (Kožno)	lokalne (Kožno)	sistemsko (Kožno)
Lithium chloride 7447-41-8 ( <10 )				DNEL = 73.2mg/kg bw/day

Component	Akutna učinek lokalne	Akutna učinek	Kronicni ucinki	Kronični učinki

#### Brilliance MRSA Mk. II Agar Base

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

	(Vdihavanje)	sistemsko	lokalne (Vdihavanje)	sistemsko
		(Vdihavanje)		(Vdihavanje)
Lithium chloride		$DNEL = 30mg/m^3$		DNEL = 10mg/m <sup>3</sup>
7447-41-8 ( <10 )				

#### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Oglejte si spodnje vrednosti.

Component	Sveža voda	Sveža voda	Voda prekinitvami	Mikroorganizmi v	Tal (kmetijstvo)
		sediment		čiščenje odplak	
Lithium chloride	PNEC = 10.4mg/L	PNEC = 49.9mg/kg	PNEC = 10.4mg/L	PNEC = 140.2mg/L	PNEC = 4.13mg/kg
7447-41-8 ( <10 )		sediment dw			soil dw

	Component	Morska voda	Morska voda sediment	Morska voda prekinitvami	Prehranske verige	Air
ſ	Lithium chloride	PNEC = 1.04mg/L	PNEC = 4.99mg/kg			
	7447-41-8 ( <10 )		sediment dw			

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

Če je le mogoče, je treba za nadzor nevarnih snovi pri viru uvesti tehnične nadzorne ukrepe, kot so izolacija ali ograjevanje procesa, prilagoditi postopke ali opremo, da se zmanjša sproščanje ali stik s snovjo, in uporabljati ustrezno načrtovane sisteme za prezračevanje

Osebna varovalna oprema

Varovanje oči Varovalna očala, ki so ob straneh zaprt (Standard EU - EN 166)

Zaščito rok Varovalne rokavice

Material za rokavice	Predrtja	Debelina rokavice	Standard EU	Rokavica komentarji
Rokavice za enkratno	Glej priporočili	-	EN 374	(minimalna zahteva)
rabo	proizvajalca			

Zaščita kože in telesa Oblačila z dolgimi rokavi.

Pregleite rokavice pred uporabo

Upoštevajte navodila o propustnosti in easu prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic.

Posvetovati se s proizvajalcem / dobaviteljem za informacije

Zagotoviti, rokavice so primerne za nalogo; kemijske združljivosti

Spretnost, delovni pogoji, Navodilo za odpornost, npr preobčutljivost učinki, Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v

katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in eas stika

Odstranite rokavice z nego kože preprečevanje onesnaženja

Zaščito dihal Če delavcem groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati

primerne odobrene respiratorje.

Da ščiti uporabnika, mora dihalna zaščitna oprema biti pravilne velikosti in mora se jo

pravilno uporabljati in vzdrževati

Obsežna / nujno uporabo Pri nezadostnem prezračevanju nosite primeren respirator

Majhnem obsegu / laboratorijsko

uporabo

Ce prihaja do prekoracitev meja izpostavljenosti ali pa do razdraženja ali drugih znakov, nositi respirator z odobritvijo NIOSH/MSHA ali evropskega standarda EN 149:2001

Ce se uporablja RPE je treba izvajati obraz kos fit preskus

Nadzor izpostavljenosti okolja Ni razpoložljivih informacij.

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

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki prah

Videz svetlo rjava

Vonj Ni razpoložljivih informacij Mejne vrednosti vonja ni razpoložljivih podatkov

Tališče/območje tališča Ni smiselno

Zmehčišče Ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče/območje vrenja Ni smiselno

Vnetljivost (tekoče)ni razpoložljivih podatkovVnetljivost (trdo, plinasto)Ni razpoložljivih informacij.Eksplozivne mejeni razpoložljivih podatkov.

Plamenišče Ni smiselno Metoda - Ni razpoložljivih informacij.

Temperatura samovžiga Ni smiselno

Temperatura razpadanja ni razpoložljivih podatkov

**pH** 7.1-7.5

Viskoznostni razpoložljivih podatkovTopnost v vodiNi razpoložljivih informacij.Topnost v drugih topilihNi razpoložljivih informacij.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)
Komponenta log Pow
Lithium chloride -2.66

Parni tlak ni razpoložljivih podatkov Gostota / Merná hmotnosť ni razpoložljivih podatkov Nasipna gostota ni razpoložljivih podatkov Parna gostota ni razpoložljivih podatkov

Lastnosti delcev ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

## **ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

10.1 Reaktivnost

Na osnovi dostavljene informacije ni poznano

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja. higroskopno.

(Zrak = 1.0)

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

**Nevarna polimerizacija Nevarne reakcije**Ne pride do nevarne polimerizacije.

Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite tvorbo prahu.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pod običajnimi razmerami ne.

## **ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

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

Informacija o proizvodu Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne prestavlja akutne toksicne nevarnosti.

(a) akutna strupenost;

Oralnoni razpoložljivih podatkovKožnoni razpoložljivih podatkovVdihavanjeni razpoložljivih podatkov

Komponenta	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 ob vdihavanju	
Kaolin	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)	LD50 > 5000 mg/kg (Rat)	-	
Lithium chloride	LD50 = 526 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rat)	>5.57 mg/L/4h (Rat)	

(b) jedkost za kožo/draženje kože; ni razpoložljivih podatkov

(c) resne okvare oči/draženje; ni razpoložljivih podatkov

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Preobčutljivost pri ni razpoložljivih podatkov Koža ni razpoložljivih podatkov

Nobena znana

(e) mutagenost za zarodne celice; ni razpoložljivih podatkov

Nobena znana

(f) rakotvornost; ni razpoložljivih podatkov

V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemicnih snovi

(g) strupenost za razmnoževanje; ni razpoložljivih podatkov

Učinki na razplojevanjeNobena znana.Razvojne poslediceNobena znana.

(h) STOT - enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov

(i) STOT – ponavljajoča se ni

izpostavljenost;

ni razpoložljivih podatkov

Ciljni organi Ni razpoložljivih informacij.

(j) nevarnost pri vdihavanju; ni razpoložljivih podatkov

Simptomi / učinki, Ni razpoložljivih informacij.

akutni in zapozneli

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Brilliance MRSA Mk. II Agar Base

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

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 disruptorji.

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost** Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo

odpadne vode.

Komponenta	sladkovodne ribe	vodna bolha	sladkovodne alge
Lithium chloride	EC50: 158 mg/L/96h (rainbow		
	trout)		

12.2 Obstojnost in razgradljivost Ni razpoložljivih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v

organizmih

Ni razpoložljivih informacij

Komponenta	log Pow	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)		
Lithium chloride	-2.66	ni razpoložljivih podatkov		

12.4 Mobilnost v tleh Ni razpoložljivih informacij. .

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB Ni podatkov za odmero.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Informacija o endokrinem

disruptorju

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

Kemični povzročitelji odpadkov morajo določiti, ali se kemikalija uvrsti zavreči kot nevaren odpadek. Posvetujte se lokalne, regionalne in nacionalne predpise nevarnih odpadkov, da

se zagotovi popolno in pravilno razvrstitev.

Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni vsebniki niso Kontaminirana embalaža/pakiranje

za ponovno uporabo. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnajo po Evropski katalog odpadkov

proizvodih, ampak po uporabi.

Drugi podatki Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

#### Brilliance MRSA Mk. II Agar Base

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

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

IMDG/IMO ni regulirano

14.1 Številka ZN

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

14.4 Skupina embalaže

ADR ni regulirano

14.1 Številka ZN

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

14.4 Skupina embalaže

<u>IATA</u> ni regulirano

14.1 Številka ZN

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

14.4 Skupina embalaže

14.5 Nevarnosti za okolje Ni ugotovljenih tveganj

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za Potrebni niso nobeni posebni ukrepi uporabnika

14.7. Pomorski prevoz v razsutem

Ni primerno, embalirano blago

stanju v skladu z instrumenti IMO

# **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). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Komponenta	Št. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	Kitajska	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Kaolin	1332-58-7	310-194-1	ı	-	Х	X	KE-21772	-	-
Lithium chloride	7447-41-8	231-212-3	-	-	Х	X	KE-22552	Х	Х

Komponenta	Št. CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Kaolin	1332-58-7	X	ACTIVE	Х	-	X	Х	X
Lithium chloride	7447-41-8	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)

## Pooblastilo/Omejitve v skladu z EU REACH

Komponenta	Št. CAS	Direktiva Seveso III (2012/18/EU) -	Direktiva Seveso III (2012/18/ES) -

#### Brilliance MRSA Mk. II Agar Base

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

		Kvalifikacijske Količine za Major obveščanju nesreč	Kvalifikacijske zahteve Količine za poročilo o varnosti
Kaolin	1332-58-7	Not applicable	Not applicable
Lithium chloride	7447-41-8	Not applicable	Not applicable

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 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)

Komponenta	Voda Nemčiji Uvrstitev (VwVwS)	Nemčija - TA-Luft razred
Kaolin	nwg	
Lithium chloride	WGK1	

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti / poročilo (CSA / CSR) ni bila opravljena

# **ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

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

H315 - Povzroča draženje kože

H319 - Povzroča hudo draženje oči

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

#### Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih

snovi, ki so na trgu/Evropski seznam objavljenih novih snovi

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

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

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

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

AICS -Avstralski seznam kemičnih snovi

NZIoC - Nova Zelandija seznam kemikalij

TWA - Časovno umerjeno povprečje

IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

LD50 - Smrtni odmerek 50%

EC50 - Učinkovita koncentracija 50%

POW - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda

vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne

blaga po cesti

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

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

#### Brilliance MRSA Mk. II Agar Base

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

Dangerous Goods Code

MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja

moria z ladii

ATE - Akutna strupenost ocena

VOC - Hlapne organske spojine

OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

BCF - Biokoncentracijskega faktorja (BCF)

Reference ključne literature in virov podatkov

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

Dobavitelji varnostni list, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

Nasvete o usposabljanju

Usposabljanje na področju osveščanja glede kemijskih nevarnosti, ki vključuje označevanje, varnostne liste, osebno opremo in higieno.

Pripravil Regulativne zadeve on behalf of Thermo Fisher Scientific Australia

Datum izdaje19-Oct-2010Datum dopolnjene izdaje10-Dec-2021Povzetek razliciceNi smiselno.

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

Informacija v tem Varnostnem listu je glede na naše znanje, podatke in prepricanje ob casu objave pravilna. Informacija na razpolago je zasnovana samo kot priporocilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladišcenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tice samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, ce se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen ce to v besedilu ni navedeno.

# Konec varnostnega lista