



Datum izdaje 13-Jul-2012

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Številka revizije 3

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Opis izdelka: **LISTERIA Selective Enrichment Supplement**
Cat No. : **SR0149**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba: Laboratorijske kemikalije.
Odsvetovane uporabe: Ni razpoložljivih informacij

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	Oxoid Ltd Wade Road Basingstoke, Hants, UK RG24 8PW Tel: +44 (0) 1256 841144	Thermo Fisher Scientific 20 Dalglish Street Thebarton Adelaide South Australia 5031 AUSTRALIA Tel: 61 8 8238 9050 or 1800 33 11 63 (Toll Free) Fax: 61 8 8238 9060 or 1800 00 70 54 (Toll Free).
	EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH Postfach 10 07 53 D-46483 Wesel GERMANY Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521	
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

Akutno oralno strupenost
Resne okvare oči/draženje
Preobčutljivost dihal
Preobčutljivost v stiku s kožo

Kategorija 2 (H300)
Kategorija 1 (H318)
Kategorija 1 (H334)
Kategorija 1 (H317)

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

Mutagenost zarodnih celic
Strupenost za razmnoževanje

Kategorija 2 (H341)
Kategorija 1.B (H360D)

Nevarnosti za okolje

Kronična strupenost za vodno okolje

Kategorija 2 (H411)

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

- H300 - Smrtno pri zaužitju
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči
- H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju
- H341 - Sum povzročitve genetskih okvar
- H360D - Lahko škoduje nerojenemu otroku
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Previdnostni stavki

- P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika
- P330 - Izprati usta
- P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode
- P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem
- P342 + P311 - Pri respiratornih simptomih: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
- P308 + P313 - Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poišcite zdravniško pomoč/oskrbo
- P280 - Nositi zaščitne rokavice/oblačila/ zaščito za oči/obraz
- P304 + P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing

Dodatna EU nalepka/etiketa

Samo za poklicne uporabnike

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi

Komponenta	Št. CAS	ES-št.	Utežni odstotek	CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008
4-{	66-81-9	EEC No. 200-636-0	16.95	Acute Tox. 2 (H300)

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil piperidin-2,6-dion				Muta. 2 (H341) Repr. 1B (H360D) Aquatic Chronic 2 (H411)
Nalidixic acid sodium salt	3374-05-8	EEC No. 222-159-7	12.2	Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317)
Acriflavin Neutral	8048-52-0		3.05	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi	Immediately flush with plenty of water. After initial flushing, remove any contact lenses and continue flushing for at least 15 minutes. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, vključno notranjost, pred ponovno uporabo. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitj	Sperite usta in pijte veliko vode. Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.
Vdihavanje	Umaknite se na svež zrak. Če se pojavijo simptomi, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po potrebi kisik ali umetno dihanje.
Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito	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

Povzroča očne opekline. Pri vdihavanju lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave pri dihanju. Lahko povzroči alergično reakcijo kože. . Simptomi alergijske reakcije so lahko izpuščaj, srbenje, otekline, težave z dihanjem, mravljinčenje v rokah in nogah, vrtoglavica, omotičnost, bolečine v prsih, bolečine v mišicah, ali zardevanje

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika	Utegne izzvati preobčutljivost pri občutljivih osebah. Obravnavajte kot zastrupitev s cianidi.
-----------------------	--

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

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

Ni razpoložljivih informacij.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

Nevarni proizvodi izgorevanja

dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikova oksida.

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 tvorbo prahu. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Uporabljati osebno varovalno opremo, kot se zahteva. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Sweep up and remove immediately. Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih. Temeljito očistite kontaminirano površino.

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

Uporabljajte samo pod kemično napo. Ne vdihavajte prahu. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Higienski ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Preventivno si umijte roke z vodo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite vsebnik tesno/hermetično zaprt. Hranite pri temperaturah med 2°C in 8°C.

7.3 Posebne končne uporabe

Uporaba v laboratorijih

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje
10-Dec-2021

Meje izpostavljenja

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost. Kljub temu pa je uporabnik dolžan to preveriti in upoštevati dovoljene meje izpostavljenja na delovnem mestu.

Biološke mejne vrednosti

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje 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)

Ni razpoložljivih informacij.

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Ni razpoložljivih informacij.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Uporabljati samo v digestoriju. Rokovati samo v prostorih, opremljenih z lokalnim izpušnim prezračevanjem (ali drugim primernim izpušnim prezračevanjem). Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

Če je le mogoče, je treba za nadzor nevarnih snovi pri viru uvedti 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

Delovna očala (Standard EU - EN 166)

Zaščito rok

Varovalne rokavice

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

Zaščita kože in telesa

Oblačila z dolgimi rokavi.

Preglejte 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.

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

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	Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki	lioofilizirano pelete trdno	
Videz	rumeno-oranžna	
Vonj	Ni razpoložljivih informacij	
Mejne vrednosti vonja	ni razpoložljivih podatkov	
Tališče/območje tališča	Ni razpoložljivih podatkov	
Zmehčišče	Ni razpoložljivih podatkov	
Vrelišče/območje vrenja	Ni smiselno	
Vnetljivost (tekoče)	Ni smiselno	trdno
Vnetljivost (trdo, plinasto)	Ni razpoložljivih informacij.	
Eksplozivne meje	ni razpoložljivih podatkov.	
Plamenišče	Ni smiselno	Metoda - Ni razpoložljivih informacij.
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivih podatkov	
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivih podatkov	
pH	Ni smiselno	
Viskoznost	Ni smiselno	trdno
Topnost v vodi	Se topi v vodi	
Topnost v drugih topilih	Ni razpoložljivih informacij.	
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)		
Komponenta	log Pow	
4-{	0.55	
(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksoci		
kloheksil]-2-hidroksietil}		
piperidin-2,6-dion		
Parni tlak	ni razpoložljivih podatkov	
Gostota / Merná hmotnost'	ni razpoložljivih podatkov	
Nasipna gostota	ni razpoložljivih podatkov	
Parna gostota	Ni smiselno	trdno
Lastnosti delcev	ni razpoložljivih podatkov	

9.2 Drugi podatki

Hitrost izparevanja	Ni smiselno - trdno
----------------------------	---------------------

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Na osnovi dostavljene informacije ni poznano

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih. Obstojno do 100°C.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija

Ne pride do nevarne polimerizacije.

Nevarne reakcije

Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite tvorbo prahu.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

dušikovi oksidi (NO_x). Oglikova oksida.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Informacija o proizvodu

(a) akutna strupenost;

Oralno

Kategorija 2

Kožno

ni razpoložljivih podatkov

Vdihavanje

ni razpoložljivih podatkov

Toksikoloških podatkov za sestavne dele

Komponenta	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 ob vdihavanju
4-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	LD50 = 2 mg/kg (Rat)	-	-

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

(c) resne okvare oči/draženje; Kategorija 1

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Preobčutljivost pri

Kategorija 1

Koža

Kategorija 1

Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo

(e) mutagenost za zarodne celice; Kategorija 2

Pri poizkusnih živalih je prišlo do mutagenskih učinkov

(f) rakotvornost;

ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemicalnih snovi

(g) strupenost za razmnoževanje;
Razvojne posledice

Kategorija 1.B
Lahko škoduje nerojenemu otroku.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;

ni razpoložljivih podatkov

Ciljni organi

Ni razpoložljivih informacij.

(j) nevarnost pri vdihavanju;

Ni smiselno
trdno

Simptomi / učinki,
akutni in zapoznani

Simptomi alergijske reakcije so lahko izpuščaj, srbenje, otekline, težave z dihanjem, mravljinčenje v rokah in nogah, vrtoglavica, omotičnost, bolečine v prsih, bolečine v mišicah, ali zardevanje.

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 disruptorji.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost Ekotoksičnost

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Proizvod vsebuje naslednje snovi, ki so nevarne za okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost

Razgradnja v naprav za čiščenje
odplak

Se topi v vodi, Obstočnost je malo verjetna, Na osnovi dostavljene informacije.
Vsebuje snovi, za katere je znano, da so nevarni za okolje ali ne razgradljive v čistilnih napravah za odpadne vode.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija je malo verjetna

Komponenta	log Pow	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)
4-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksociklohexil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	0.55	ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek je topen v vodi, in se lahko širi v vodnih sistemih . Verjetno bo snov v okolju zaradi topnosti v vodi mobilna. Zelo mobilne v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatkov za odmero.

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

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

Obstoječnih 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

Dispose of in accordance with federal, state and local regulations. Odpadki, je klasificiran kot nevaren. Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Dispose of in accordance with federal, state, and local regulations. Odstraniti te posode v nevarnih ali posebnih odpadkov.

Evropski katalog odpadkov

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi.

Drugi podatki

Ne izpirajte v kanalizacijo. Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod. Ne praznite v kanalizacijo. Ne dopustiti, da ta kemikalija pride v okolje.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

IMDG/IMO

14.1 Številka ZN

UN2811

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

6.1

14.4 Skupina embalaže

II

ADR

14.1 Številka ZN

UN2811

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

6.1

14.4 Skupina embalaže

II

IATA

14.1 Številka ZN

UN2811

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Toxic solid, organic, n.o.s. (Cycloheximide mixture)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

6.1

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno

Izdelek je onesnažuje morje v skladu z merili, ki jih določa IMDG / IMO

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

uporabnika

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni primerno, embalarano blago

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
4-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	66-81-9	200-636-0	-	-	X	X	KE-11716	X	X
Nalidixic acid sodium salt	3374-05-8	222-159-7	-	-	X	X	-	-	-
Acriflavin Neutral	8048-52-0	-	-	-	-	X	-	-	-

Komponenta	Št. CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
4-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	66-81-9	-	-	-	-	X	X	X
Nalidixic acid sodium salt	3374-05-8	-	-	-	-	-	X	-
Acriflavin Neutral	8048-52-0	-	-	-	-	X	X	X

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

Pooblastilo/Omejitev v skladu z EU REACH

Komponenta	REACH (1907/2006) - Priloga XIV - Snovi, ki so predmet avtorizacije	REACH (1907/2006) - Priloga XVII - Omejitve glede nekaterih nevarnih snovi	Uredba REACH (ES 1907/2006) člen 59 - Seznam snovi, ki zbuja veliko skrb (SVHC)
4-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	-	Use restricted. See item 30. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

Komponenta	Št. CAS	Direktiva Seveso III (2012/18/EU) - Kvalifikacijske količine za Major obveščanju nesreč	Direktiva Seveso III (2012/18/ES) - Kvalifikacijske zahteve količine za poročilo o varnosti
4-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	66-81-9	Not applicable	Not applicable
Nalidixic acid sodium salt	3374-05-8	Not applicable	Not applicable
Acriflavin Neutral	8048-52-0	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 94/33/ES za varnost in zdravje pri delu mladoletnih oseb

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

Upoštevajte dir 92/85/ES o varstvu nosečih in doječih žensk na delovnem mestu

Nacionalni predpisi

klasifikacija WGK

Water endangering class = 3 (self classification)

Komponenta	Voda Nemčiji Uvrstitev (VwVwS)	Nemčija - TA-Luft razred
4-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2- oksocikloheksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	WGK3	

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti / poročil (CSA / CSR) se ne zahtevajo za mešanice

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

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

H300 - Smrtno pri zaužitju

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H318 - Povzroča hude poškodbe oči

H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju

H341 - Sum povzročitve genetskih okvar

H360D - Lahko škoduje nerojenemu otroku

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H315 - Povzroča draženje kože

H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

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

TSCA - Zakon ZDA o nadzoru na strupenimi snovmi Oddelek 8(b) Popis

DSL/NDL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

AICS - Avstralski seznam kemičnih snovi

NZIoC - Nova Zelandija seznam kemikalij

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

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

VARNOSTNI LIST

LISTERIA Selective Enrichment Supplement

Datum dopolnjene izdaje

10-Dec-2021

ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga po cesti
IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code
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, Chemadviser - Loli, Merck indeks RTECS
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

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Fizikalne nevarnosti Na podlagi podatkov o preskusih.

Nevarnosti za zdravje Metoda izračuna.

Nevarnosti za okolje Metoda izračuna.

Nasvete o usposabljanju

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

Pripravi Regulativne zadeve on behalf of Thermo Fisher Scientific Australia
Datum izdaje 13-Jul-2012
Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021
Povzetek različice Update to GHS format.

This safety data sheet complies with the requirements of Safe Work Australia WHS Regulation. 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, skladiščenje, 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