

Datum izdaje 28-Feb-2011

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Številka revizije 5

Stran 1/12

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

1.1 Identifikator izdelka

Opis izdelka: **BRUCELLA Selective Supplement** 

Cat No.: SR0083

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Laboratorijske kemikalije. Priporočena uporaba Ni razpoložljivih informacij Odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba Oxoid Ltd Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

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

mbd-sds@thermofisher.com Elektronski naslov

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

# **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

Kategorija 2 (H300) Akutno oralno strupenost Preobčutljivost v stiku s kožo Kategorija 1 (H317) Mutagenost zarodnih celic Kategorija 2 (H341)

#### **BRUCELLA Selective Supplement**

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Stran 2/12

Strupenost za razmnoževanje Kategorija 1.B (H360D)

Nevarnosti za okolje

Kronična strupenost za vodno okolje Kategorija 3 (H412)

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

H341 - Sum povzročitve genetskih okvar

H360D - Lahko škoduje nerojenemu otroku

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

#### Previdnostni stavki

P301 + P310 - PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika

P330 - Izprati usta

P280 - Nositi zaščitne rokavice/ oblačila

P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode

P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila

P308 + P313 - Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

### 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-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloh eksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	66-81-9	EEC No. 200-636-0	16.9	Acute Tox. 2 (H300) Muta. 2 (H341) Repr. 1B (H360D) Aquatic Chronic 2 (H411)
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9		3.4	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)

#### **BRUCELLA Selective Supplement**

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

		Skin Sens. 1 (H317)

Popolno besedilo stavkov o nevarnosti: glej točko 16

# ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami. Obvezna zdravniška pomoč.

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

obutve. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Zaužiti Sperite usta in piite veliko vode. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.

Vdihavanje Umaknite se na svež zrak. Obvezna zdravniška pomoč.

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

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 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

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 izgorevania

May emit toxic fumes under fire conditions - carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen oxides, and hydrogen chloride.

## 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.

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

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

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

Zagotovite zadostno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Uporabljati osebno varovalno opremo, kot se zahteva. Preprečite tvorbo prahu.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

### 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

Uporabljaite samo pod kemično napo. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Nositi osebno zaščitno opremo / zaščito za obraz. Preprečite tvorbo prahu.

#### 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

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

#### Meje izpostavljenja

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

#### **BRUCELLA Selective Supplement**

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Biološke meine 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) Ni razpoložljivih informacij

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Ni razpoložljivih informacij.

# 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 Ce prihaja do prekoracitev me

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

#### **BRUCELLA Selective Supplement**

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Ce se uporablja RPE je treba izvajati obraz kos fit preskus

Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Nadzor izpostavljenosti okolja

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

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki pelete trdno

Videz naravna bela

Ni razpoložljivih informacij Vonj ni razpoložljivih podatkov Mejne vrednosti vonja Tališče/območje tališča Ni razpoložljivih podatkov Zmehčišče Ni razpoložljivih podatkov

Vrelišče/območje vrenja Ni smiselno

Vnetljivost (tekoče) Ni smiselno trdno

Vnetljivost (trdo, plinasto) Ni razpoložliivih informacii. Eksplozivne meje ni razpoložljivih podatkov.

Plamenišče Ni smiselno Metoda - Ni razpoložljivih informacij.

ni razpoložljivih podatkov Temperatura samovžiga ni razpoložljivih podatkov Temperatura razpadanja

Ni smiselno pН

Viskoznost Ni smiselno

trdno

Se topi v vodi Topnost v vodi

Ni razpoložljivih informacij. Topnost v drugih topilih

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda) log Pow Komponenta 4-{ 0.55 (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksoci

kloheksil1-2-hidroksietil}

piperidin-2,6-dion

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

Parna gostota Ni smiselno

Lastnosti delcev ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Hitrost izparevanja Ni smiselno - trdno

# **ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

trdno

10.1 Reaktivnost Na osnovi dostavljene informacije ni poznano

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne pride do nevarne polimerizacije. Nevarna polimerizacija Nevarne reakcije Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

#### **BRUCELLA Selective Supplement**

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite tvorbo prahu.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

May emit toxic fumes under fire conditions - carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen

oxides, and hydrogen chloride.

# 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

Kožnoni razpoložljivih podatkovVdihavanjeni razpoložljivih podatkov

### Toksikoloških podatkov za sestavne dele

Komponenta	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 ob vdihavanju
4-{	LD50 = 2  mg/kg (Rat)	=	=
(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-oksocikloh			
eksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion			
Vancomycin hydrochloride	LD50 > 10 g/kg (Rat)	=	=
			Į.

(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 Kategorija 1

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost

(e) mutagenost za zarodne celice; Kategorija 2

EU Category 3 - ; Possible risk of irreversible effects

(f) rakotvornost; ni razpoložljivih podatkov

V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemicnih snovi

(g) strupenost za razmnoževanje; Kategorija 1.B

Razvojne posledice Lahko škoduje nerojenemu otroku.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov

(i) STOT – ponavljajoča se ni razpoložljivih podatkov

OXDSR0083

#### **BRUCELLA Selective Supplement**

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

izpostavljenost;

Ciljni organi Ni razpoložljivih informacij.

(j) nevarnost pri vdihavanju; Ni smiselno

trdno

Simptomi / učinki, Simptomi alergijske reakcije so lahko izpuščaj, srbenje, otekline, težave z dihanjem, akutni in zapozneli 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** Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost Se topi v vodi, Obstojnost je malo verjetna, Na osnovi dostavljene informacije.

Razgradnja v naprav za čiščenje Vsebuje snovi, za katere je znano, da so nevarni za okolje ali ne razgradljive v čistilnih

odplak napravah za odpadne vode.

12.3 Zmožnost kopičenja v

organizmih

Bioakumulacija je malo verjetna

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

12.4 Mobilnost v tleh Izdelek je topen v vodi, in se lahko širijo 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.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Informacija o endokrinem

disruptoriu

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**

OXDSR0083

**BRUCELLA Selective Supplement** 

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

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 Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Odstraniti te posode v nevarnih ali posebnih

odpadkov.

Evropski katalog odpadkov V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnajo 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 prevoza6.114.4 Skupina embalažeII

<u>IATA</u>

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 Ni ugotovljenih tveganj

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za Potrebni niso nobeni posebni ukrepi

<u>uporabnika</u>

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)

\_\_\_\_\_

### **BRUCELLA Selective Supplement**

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Komponenta	Št. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	Kitajska	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
4-{	66-81-9	200-636-0	-	-	X	X	KE-11716	Х	X
(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-o ksocikloheksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion									
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	-	-	-	X	X	KE-35308	-	-

Komponenta	Št. CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
4-{ (2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-o ksocikloheksil]-2-hidroksietil} piperidin-2,6-dion	66-81-9	1	1	1	1	Х	Х	Х
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	-		=	-	-	-	Χ

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	REACH (1907/2006) - Priloga XIV -	REACH (1907/2006) - Priloga XVII -	Uredba REACH (ES 1907/2006)
	Snovi, ki so predmet avtorizacije	Omejitve glede nekaterih nevarnih	člen 59 - Seznam snovi, ki zbujajo
		snovi	veliko skrb (SVHC)
4-{	=	Use restricted. See item 30.	-
(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-		(see link for restriction details)	
oksocikloheksil]-2-hidroksietil}		Use restricted. See item 75.	
piperidin-2,6-dion		(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	Direktiva Seveso III (2012/18/ES) - Kvalifikacijske zahteve Količine
		obveščanju nesreč	za poročilo o varnosti
4-{	66-81-9	Not applicable	Not applicable
(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-			
oksocikloheksil]-2-hidroksietil}			
piperidin-2,6-dion			
Vancomycin hydrochloride	1404-93-9	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 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-{	WGK3	
(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetil-2-		
oksocikloheksil]-2-hidroksietil}		
piperidin-2,6-dion		

\_\_\_\_\_

### 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 H341 - Sum povzročitve genetskih okvar

H360D - Lahko škoduje nerojenemu otroku

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H315 - Povzroča draženie kože H319 - Povzroča hudo draženje oči

H335 - Lahko povzroči draženie dihalnih poti

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

# 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

ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air blaga po cesti

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

BCF - Biokoncentraciiskega faktoria (BCF)

Reference ključne literature in virov podatkov https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Dobavitelji varnostni list, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

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.

Metoda izračuna. Nevarnosti za zdravje Nevarnosti za okolje Metoda izračuna.

# Nasvete o usposabljanju

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

Datum izdaje 28-Feb-2011 Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

Povzetek razlicice Posodobiti na CLP format.

**OXDSR0083** 

Datum dopolnjene izdaje 10-Dec-2021

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

\_\_\_\_\_