

Datum dopolnjene izdaje 13-Dec-2023

Številka revizije 33

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

1.1 Identifikator izdelka

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400 Opis izdelka:

10-9310-02 Cat No.:

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

In vitro diagnostiko Priporočena uporaba Odsvetovane uporabe Vse ostale uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 **751 37 UPPSALA** Sweden

+46 18 16 50 00

Elektronski naslov safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

CHEMTREC Slovenija +(386)-18888016

# **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

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H-stavkov), omenjenih v tem poglavju, glejte poglavje 16.

### 2.2 Elementi etikete

## 2.3 Druge nevarnosti

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

Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS). Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB).

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

#### 3.1 Snovi

#### 3.2 Zmesi

Komponenta	Št. CAS	ES-št.	Utežni odstotek	CLP razvrščanju - Uredba (ES) št. 1272/2008
Natrijev azid	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032)
				Aquatic Acute 1 (H400)
				Aquatic Chronic 1 (H410)

Komponenta	Specifične mejne koncentracije (SCL)	M-faktor	Opombe o komponentah
Natrijev azid	-	1	-

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H-stavkov), omenjenih v tem poglavju, glejte poglavje 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.

Stik s kožo Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.

Splaknite usta. Po možnosti kasneje pijte mleko. Zaužiti

Vdihavanje Ni smiselno.

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.

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

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

Nobena znana.

## Nevarni proizvodi izgorevanja

Nobena znana.

## 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

Nositi zašcitne rokavice/oblacila in zašcito za oci/obraz.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

# 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Dispose of waste product or used containers according to local regulations.

#### 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

Temeljito umiti po rokovanju. Ne uživati hrane, pijače in ne kaditi med uporabo tega proizvoda.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite pri temperaturah med 2 in 2 °C.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Observe instructions for use.

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

# 8.1 Parametri nadzora

### Meje izpostavljenja

Seznam virov **EU** - Direktiva Komisije (EU) 2019/1831 z dne 24. oktobra 2019 o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES

Komponenta	Evropska unija	Združeno Kraljestvo	Francija	Belgija	Španija
		(UK)			
Natrijev azid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)	STEL: 0.3 mg/m3 15 min	TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	STEL / VLA-EC: 0.3
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	(8 heures). restrictive	Huid	mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).
	(15min)	Skin	limit		TWA / VLA-ED: 0.1
	Skin		STEL / VLCT: 0.3		mg/m³ (8 horas)
			mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit		Piel
	1	1	Peau		

Komponenta	Italija	Nemčija	Portugalska	Nizozemska	Finska
Natrijev azid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	huid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	Time Weighted Average	Stunden). AGW -	minutos	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	tunteina
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	minuten	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	minuti. Short-term	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8	Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	minuutteina
	Pelle	Stunden). MAK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	_	lho
		Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		

Komponenta	Avstrija	Danska	Švica	Poljska	Norveška
Natrijev azid	Haut	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	Minuten	minutach	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	15 Minuten	minutter	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	minutter. value from the
	MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	Hud	Stunden	godzinach	regulation
	Stunden			_	_

Komponenta	Bolgarija	Hrvaška	Irska	Ciper	Češka Republika
Natrijev azid	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	kože	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.	Skin-potential for	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	cutaneous absorption	hodinách.
	Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
		STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	absorption
		15 minutama.			Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>

Komponenta	Estonija	Gibraltar	Grčija	Madžarska	Islandija
Natrijev azid	Nahk	Skin notation	STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	percekben. CK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
	tundides.	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA: 0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	klukkustundum.
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15		TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	órában. AK	Skin notation
	minutites.				

Komponenta	Latvija	Litva	Luksemburg	Malta	Romunijo
Natrijev azid	skin - potential for	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD	Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation
	cutaneous exposure	Oda	uptake through the skin	uptake through the skin	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	_	Stunden	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	minute
	_		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	minuti	
			Minuten		

Komponenta	Rusijo	Slovaška	Slovenija	Švedska	Turčija
Natrijev azid		Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	Binding STEL: 0.3	Deri
		Potential for cutaneous	Koža	mg/m <sup>3</sup> 15 minuter	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat
		absorption	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	minutah	timmar. NGV	dakika

# 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.

# Izpeljana najmanjša raven učinka (DMEL) / 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)
Natrijev azid				DNEL = 46.7µg/kg
26628-22-8 ( <0.1 )				bw/day

Component	Akutna učinek lokalne (Vdihavanje)	Akutna učinek sistemsko (Vdihavanje)	Kronicni ucinki lokalne (Vdihavanje)	Kronični učinki sistemsko (Vdihavanje)
Natrijev azid 26628-22-8 ( <0.1 )				$DNEL = 0.164 mg/m^3$

## Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

Oglejte si spodnje vrednosti.

	Component	Sveža voda	Sveža voda sediment	Voda prekinitvami	Mikroorganizmi v čiščenje odplak	Tal (kmetijstvo)
Ī	Natrijev azid 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 0.35μg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	

Component	Morska voda	Morska voda sediment	Morska voda prekinitvami	Prehranske verige	Air
Natrijev azid 26628-22-8 ( <0.1 )	PNEC = 15ng/L	PNEC = 0.72µg/kg sediment dw	PNEC = 150ng/L		

# 8.2 Nadzor izpostavljenosti

# Tehnični ukrepi

Pod običajnimi razmerami ne.

Osebna varovalna oprema

Varovanje oči Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Zaščito rok Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Material za rokavice	Predrtja	Debelina rokavice	Standard EU	Rokavica komentarji
		-		

**Zaščita kože in telesa** Ni potrebna posebna varovalna oprema.

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

Obsežna / nujno uporabo Ne zaščitna oprema je potrebna pri normalnih pogojih uporabe

#### ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Datum dopolnjene izdaje 13-Dec-2023

\_\_\_\_\_

Majhnem obsegu / laboratorijsko

uporabo

Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Higienski ukrepi Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**Dispose of contents/containers in accordance with local regulations.

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

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalni podatki tekoče

VidezmodraVonjbrezbarvnaMejne vrednosti vonjabrezbarvna

Tališče/območje tališčaNi razpoložljivih podatkovZmehčiščeNi razpoložljivih podatkov

Vrelišče/območje vrenja 100 °C

Vnetljivost (tekoče) ni razpoložljivih podatkov

**Vnetljivost (trdo, plinasto) Eksplozivne meje**Ni vnetljivo
Ni smiselno

Plamenišče Ni smiselno Metoda - Ni razpoložljivih informacij.

Temperatura samovžiga Ni smiselno Temperatura razpadanja Ni smiselno

**pH** 7.4

Viskoznost ni razpoložljivih podatkov

Topnost v vodi Se topi v vodi

Topnost v drugih topilih Ni razpoložljivih informacij.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)
Komponenta log Pow
Natrijev azid 0.3

Parni tlak ni razpoložljivih podatkov

Gostota / Merná hmotnosť 1 g/cm3

Nasipna gostota ni razpoložljivih podatkov Parna gostota ni razpoložljivih podatkov

Parna gostota ni razpoložljivih podatkov (Zrak = 1.0) Lastnosti delcev Ni smiselno (tekočina)

9.2 Drugi podatki

**Eksplozivne lastnosti** Ni smiselno **Oksidativne lastnosti** Ni smiselno

# **ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

10.1 Reaktivnost Nobena znana.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

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

Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena znana.

# **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;

Oralno ni razpoložljivih podatkov. Kožno ni razpoložljivih podatkov. Vdihavanje ni razpoložljivih podatkov.

Toksikoloških podatkov za sestavne dele

Komponenta	LD50 Ustno	LD50 Kožno	LC50 ob vdihavanju
Natrijev azid	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg ( Rabbit )	37 mg/l ( Rat )

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

(c) resne okvare oči/draženje;

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
Preobčutljivost pri ni razpoložljivih podatkov.

**Preobčutljivost pri** ni razpoložljivih podatkov. **Koža** ni razpoložljivih podatkov.

(e) mutagenost za zarodne celice; ni razpoložljivih podatkov.

(f) rakotvornost; V tem izdelku ni poznanih rakotvornih kemicnih snovi.

Komponenta	Preskusna metoda	Preskusne vrste / Trajanje	Študija rezultat
Natrijev azid			Za nobeno od sestavin tega
			proizvoda, pri vsebnosti 0.1% ali
			več, MARR(IARC) ni ugotovil
			verjetne, možne ali potrjene
			rakotvornosti pri ljudeh.

(g) strupenost za razmnoževanje; ni razpoložljivih podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; ni razpoložljivih podatkov.

(i) STOT – ponavljajoča se

izpostavljenost;

ni razpoložljivih podatkov.

(j) nevarnost pri vdihavanju; ni razpoložljivih podatkov.

Komponenta Drugi skodljivi ucinki
-----------------------------------

#### ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Datum dopolnjene izdaje 13-Dec-2023

Natrijev azid
Znaki prekomernega izpostavljanja so omotica, glavobol, utrujenost, navzeja, nezavest, prenehanje dihanja. Škodljivo za centralni živčni sistem in srce. Smrtno pri zaužitju.

Simptomi / učinki,

akutni in zapozneli Ni razpoložljivih informacij.

#### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

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

# **ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost** Ni razpoložljivih informaciji

Komponenta	sladkovodne ribe	vodna bolha	sladkovodne alge	Microtox
Natrijev azid	LC50 96 h 0.7 mg/L	EC50 4.2 mg/l 48 h (		EC50 38.5 mg/l (
	LC50 96 h	Daphnia pulex )	IC50 272 mg/l ( green	Photobacterium
	LC50 0.7 mg/l 96 H (		algae )	phosphoreum)
	Lepomis macrochirus)			

12.2 Obstojnost in razgradljivost Ni razpoložljivih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v

<u>organizmih</u>

Ni razpoložljivih informacij.

Komponenta	log Pow	Biokoncentracijskega faktorja (BCF)
Natrijev azid	0.3	

12.4 Mobilnost v tleh Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS). Ta

pripravek ne vsebuje snovi, ki velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB).

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 Ni znanih učinkov. Zmožnost tanjšanja ozonske plasti Ni znanih učinkov.

# **ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / presežnih(neporabljenih) proizvodov

Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Kontaminirana embalaža/pakiranje Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Datum dopolnjene izdaje

13-Dec-2023

Evropski katalog odpadkov Drugi podatki 18 01 07 Kemikalije, razen tistih, ki so navedene v 18 01 06.

Ni razpoložljivih informacij.

# **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

<u>ADR</u> 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 X = navedene

Komponenta	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kitajska	AICS	KECL
Natrijev azid	247-852-1	-		Х	Х	-	Χ	Χ	Χ	Х	KE-3135
											7

Komponenta	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
Natrijev azid	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton

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

### Nacionalni predpisi

Komponenta	Voda Nemčiji Uvrstitev (AwSV)	Nemčija - TA-Luft razred
Natrijev azid	WGK2	

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

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

MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC)

POW - Porazdelitveni koeficient oktanol: Voda

vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne

AICS -Avstralski seznam kemičnih snovi

TWA - Časovno umerjeno povprečje

**LD50** - Smrtni odmerek 50% **EC50** - Učinkovita koncentracija 50%

Transport Association

ATE - Akutna strupenost ocena

VOC (volatile organic compound)

morja z ladij

NZIoC - Nova Zelandija seznam kemikalij

 $Upoštevajte \ direktivo \ 2000/39/ES \ ki \ vzpostavlja \ prvi \ seznam \ indikativnih \ mejnih \ vrednosti \ za \ poklicno \ izpostavljanje \ .$ 

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti / poročilo (CSA / CSR) ni potrebna.

# **ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**

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

H300 - Smrtno pri zaužitju

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.

#### <u>Legenda</u>

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

, ,

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, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

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

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

higieno.

Datum dopolnjene izdaje 13-Dec-2023

Povzetek razlicice Odstavki varnostnih listov so bili posodobljeni SDS, 7.

# 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

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400

Datum dopolnjene izdaje 13-Dec-2023

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

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400