

Dagsetning endurskoðunar  
10-Nov-2023

Endurskoðunarnúmer 8

**ÞÁTTUR 1: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS****1.1 Vörukenni**

Lýsing vöru: ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent  
Cat No. : 10-9542-01

**1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**

Ráðlögð notkun Greining í glasi  
Notkun sem ekki er mælt með Öll önnur notkun

**1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins**

Fyrirtæki Phadia AB  
Rapsgatan 7P  
P.O. Box 6460  
751 37 UPPSALA  
Sweden  
+46 18 16 50 00  
safetydatasheet.idd@thermofisher.com

Netfang

**1.4 Neyðarsímanúmer**

Eitrunarmiðstöðin er opin allan sólarhringinn! sími: 543 2222

**ÞÁTTUR 2: AUÐKENNING HÆTTU****2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar****CLP-flokkun - Reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Líkamlegar hættur**

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

**Heilsufarshættur**

Næming húðar

Undirflokkur 1

**Umhverfishættur**

Langvinn eiturrhif í vatni

Undirflokkur 3

Sjá kafla 16 til að lesa heildartexta H-setninga í þessum lið

## 2.2. Merkingaratriði



### Viðvörðunorð

### Varúð

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð

H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

P273 - Forðist losun út í umhverfið

P280 - Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national and international regulations.

## 2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eða grunuð um að vera innkirtlatruflandi.

Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í lífverum (PBT). Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem afar þrávirk eða safnast mjög fyrir í lífverum (vPvB).

## ÞÁTTUR 3: EFNASAMSETNING/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

### 3.1. Efni

### 3.2. Blöndur

Efnispáttur	CAS-nr	EB-nr	Þyngd %	CLP-flokkun - Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.003	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Efnispáttur	Sérstakar styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Hluti skýringa
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Eye Irrit. 2 (H319) :: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C (H314) :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 (H315) :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A (H317) :: C≥0.0015% Eye Dam. 1 (H318) :: C≥0.6%	100 (acute) 100 (chronic)	-

Sjá kafla 16 til að lesa heildartexta H-setninga í þessum lið

## ÞÁTTUR 4: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Snerting við augu	Skolið vel með miklu vatni, einnig undir augnlokum.
Snerting við húð	BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni. Ef efnið ertir húð eða ofnæmisviðbrögð koma fram, leitið lækni.
Inntaka	Hreinsið munn með vatni og drekkið svo mikið vatn.
Innöndun	Á ekki við.
Persónuhlífar þeirra sem veita skyndihjálpi	Á ekki við.

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Getur valdið húðertingu og/eða húðbólgu.

### 4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Upplýsingar fyrir lækni Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

## ÞÁTTUR 5: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

### 5.1. Slökkvibúnaður

#### Hentugur slökkvimiðill

Notið slökkviúrræði sem hæfa kringumstæðum á vettvangi og nærumhverfi hverju sinni.

#### Slökkvimiðlar sem má ekki nota af öryggisástæðum

Ekkert þekkt.

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ekkert þekkt.

#### Hættuleg myndefni frá bruna

Ekkert þekkt.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eins og þegar átt er við annan eld skal nota sjálfstæðan öndunarbúnað með undirprýstingi MSHA/NIOSH (samþykkt eða samsvarandi) og alhlífðarbúnað.

## ÞÁTTUR 6: RÁÐSTAFANIR VEGNA LOSUNAR AF VANGÁ

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlífir/andlitshlífir. Þvoið föt, sem óhreinast af efninu, fyrir næstu notkun.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir. Forðist losun út í umhverfið.

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**

Purrkið upp með áseygu efni (t.d. klút, flísefni). Losið úrgangsefni eða notuð ílát í samræmi við gildandi reglur.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Sjá varúðarráðstafanir í 8. og 13. lið

**ÞÁTTUR 7: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun**

Þvoið ykkur vandlega eftir meðhöndlun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**

Geymið við hitastig á milli 2 ° og 8 °C.

**7.3. Sértek endanleg notkun**

Farið eftir notkunarleiðbeiningum.

**ÞÁTTUR 8: TAKMÖRKUN VÁHRIFA/PERSÓNUHLÍFAR****8.1. Takmörkunarfæribreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

List source(s):

**Líffræðileg viðmiðunarmörk**

Þessi vara, í því formi sem hún er seld í, inniheldur engin hættuleg efni með líffræðilegum viðmiðunarmörkum eins og þau eru skilgreind af svæðisbundnum lögbærum eftirlitsaðilum

**Vöktunaraðferðir**

EN 14042:2003 Kennimerki bálks: Andrúmsloft á vinnustöðum. Leiðbeiningar um innleiðingu og notkun á verklagsreglum til að meta útsetningu fyrir íðefnum og líffræðilegum áhrifavöldum.

**Afleidd lágmarksáhrifastig (DMEL) / Afleidd áhrifaleyismörk (DNEL)**

See table for values

Component	Bráð áhrif staðbundin (innöndun)	Bráð áhrif á allan líkamann (innöndun)	Langvinn áhrif staðbundin (innöndun)	Langvinn áhrif á allan líkamann (innöndun)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	DNEL = 0.04mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 0.02mg/m <sup>3</sup>	

# ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Dagsetning endurskoðunar

10-Nov-2023

55965-84-9 ( <0.003 )				
-----------------------	--	--	--	--

**Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)**

See values below.

Component	Fresh water	Fresh water sediment	Water Intermittent	Örverur í skólphreinsikerfum	Soil (Agriculture)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Sjór	Marine water sediment	Marine water intermittent	Matvælaferli	Loft
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 ( <0.003 )	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L		

## 8.2. Váhrifavarnir

**Verkfræðilegar ráðstafanir**

Ekkert við venjuleg skilyrði.

**Persónuhlífar**

**Augnhlífar**

Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

**Vernd fyrir hendur**

Hlífðarhanskar.

Efni í hönskum	Gegnumbrotstími	Þykkt hlífðarhanska	ESB-staðall	Athugasemdir um hanska
Nítrílgúmmí	Sjá ráðleggingar framleiðanda	-	EN 374	(lágmarkskröfur)

**Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð**

Fatnaður með síðum ermum.

**Öndunarhlífar**

Ekki þarf að nota neinn hlífðarbúnað við venjuleg notkunarskilyrði.

**Notkun á stóru svæði/við neyðarástand**

Ekki þarf að nota neinn hlífðarbúnað við venjuleg notkunarskilyrði

**Notkun á litlu svæði/á rannsóknarstofu**

Öndunargríma er yfirleitt ekki nauðsynleg.

**Hreinlætisráðstafanir**

Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og öryggisreglur.

Takmörkun váhrifa á umhverfið Fargið innihaldi/umbúðum í samræmi við reglur á hverjum stað.

## ÞÁTTUR 9: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi	
Útlit	Litlaust til gult	
Lykt	Ekkert	
Odor Threshold	Ekkert	
Bræðslumark/bræðslumarksbil	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Mýkingarmark	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Suðumark/suðumarksbil	100 °C	
Eldfimi (Vökvi)	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Óbrennanlegt	
Sprengimörk	Á ekki við	
Blossamark	Á ekki við	Method - Engar upplýsingar tiltækar
Sjálfsíkveikjuhitastig	Á ekki við	
Niðurbrotshitastig	Á ekki við	
Sýrustig (pH)	7.0	
Seigja	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Vatnsleysni	Leysanlegt í vatni	
Leysni í öðrum leysum	Engar upplýsingar tiltækar	
Deilistuðull (n-oktanól/vatn)		
Efnisþáttur	log Pow	
Reaction mass of:	<0.401	
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one		
[EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H		
-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6]		
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))		
Gufubrýstingur	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Eðlismassi / Eðlisþyngd	1 g/cm <sup>3</sup>	
Rúmpýngd	Engar upplýsingar liggja fyrir	
Eðlismassi gufu	Engar upplýsingar liggja fyrir	(Loft = 1,0)
Einkenni agna	Á ekki við (vökvi)	

### 9.2. Aðrar upplýsingar

Sprengifimi	Á ekki við
Oxunareiginleikar	Á ekki við

## ÞÁTTUR 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni	Ekkert þekkt.
------------------	---------------

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki	Stöðugt við eðlilegar aðstæður.
---------------------------------	---------------------------------

### 10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg fjölliðun	Hættuleg fjölliðun á sér ekki stað.
Hættuleg efnahvörf	Engin við hefðbundna vinnslu.

### 10.4. Skilyrði sem ber að varast

## ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Dagsetning endurskoðunar

10-Nov-2023

Ekkert þekkt.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Ekkert þekkt.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Ekkert þekkt.

**ÞÁTTUR 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR****11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif****Upplýsingar um vöru**

Varan veldur ekki bráðum eiturhrifum samkvæmt þekktum eða fáanlegum upplýsingum.

**(a) bráð eiturhrif;****Um munn**

Engar upplýsingar liggja fyrir.

**Gegnum húð**

Engar upplýsingar liggja fyrir.

**Innöndun**

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Efnisþáttur	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	LD50 = 53 mg/kg ( Rat )	LD50 = 87.12 mg/kg ( Rabbit )	4h 0.33 mg/l ( Rat )

**(b) húðæting/húðerting;**

Engar upplýsingar liggja fyrir.

**(c) alvarlegur augnskaði/augnerting;**

Engar upplýsingar liggja fyrir.

**(d) respiratory or skin sensitization;****Öndunar-**

Engar upplýsingar liggja fyrir.

**Húð**

Ofnæming.

**(e) stökkbreytandi áhrif á  
kímfrumur;**

Efnisþáttur	Test method	Test species	Study result
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	í lífi í glasi		neikvæð

**(f) krabbameinsvaldandi áhrif;**

Í þessari vöru eru engin þekkt krabbameinsvaldandi íðefni.

Efnisþáttur	Test method	Test species / Duration	Study result
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			neikvæð

**(g) eiturhrif á æxlun;**

Efnisþáttur	Test method	Test species / Duration	Study result
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))			neikvæð Dýrarannsóknir sýndu engin áhrif á fósturproska

# ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Dagsetning endurskoðunar

10-Nov-2023

(h) sértæk eiturrhrif á marklíffæri – Engar upplýsingar liggja fyrir.  
váhrif í eitt skipti;

(i) sértæk eiturrhrif á marklíffæri - Engar upplýsingar liggja fyrir.  
endurtekin váhrif;

(j) ásvelgingarhætta Engar upplýsingar liggja fyrir.

Einkenni / áhrif, bæði bráð og síðbúin Engar upplýsingar tiltækar.

## 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar Þessi vara inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eða grunuð um að vera innkirtlatruflandi.

## ÞÁTTUR 12: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

### 12.1 Eiturrhrif

Visteiturrhrif Engar upplýsingar tiltækar.

Efnisþáttur	Ferskvatnsfiskur	halafló	Ferskvatnspörungar	Microtox
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1  Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210	Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202  Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna)	Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum)  Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skeletonema costatum) OECD 201	Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209

### 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Efnisþáttur	Degradability
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days

### 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efnisþáttur	log Pow	Lífþéttnistuðull (BCF)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	<0.401	<54

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi Engar upplýsingar tiltækar.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk eiturefni sem safnast fyrir í  
vPvB-eigineikum lífverum (PBT). Þessi blanda inniheldur engin efni sem flokkast sem afar þrávirk eða



safnast mjög fyrir í lífverum (vPvB).

#### 12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Upplýsingar um innkirtlatruflandi efni

Þessi vara inniheldur engin efni sem eru þekkt fyrir eða grunuð um að vera innkirtlatruflandi

#### 12.7. Önnur skaðleg áhrif

Þrávirkt, lífrænt mengunarefni

Ósoneyðingarmáttur

Engin þekkt áhrif.

Engin þekkt áhrif.

### ÞÁTTUR 13: ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

#### 13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Úrgangur frá efnaleifum / ónotuðum Forðist losun út í umhverfið.  
vörum

Mengaðar umbúðir

Hreinsaðar og tómar umbúðir skal flytja til staðbundinna endurvinnsluaðila til förgunar.

European Waste Catalogue (EWC)

Aðrar upplýsingar

18 01 06\* efni sem eru eða innihalda hættuleg efni.

Engar upplýsingar tiltækar.

### ÞÁTTUR 14: UPPLÝSINGAR UM FLUTNINGA

IMDG/IMO

Ekki eftirlitsskylt

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

vegna flutninga

14.4. Þökkunarflokkur

ADR

Ekki eftirlitsskylt

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

vegna flutninga

14.4. Þökkunarflokkur

IATA

Ekki eftirlitsskylt

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

vegna flutninga

14.4. Þökkunarflokkur

14.5. Umhverfishættur

Engin hætta tilgreind.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

14.7. Flutningar í lausri vigt skv. II.  
viðauka við MARPOL-samninginn  
frá 73/78 og IBC-kóðanum

Á ekki við um vörur í umbúðum.

# ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Dagsetning endurskoðunar

10-Nov-2023

## ÞÁTTUR 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

### 15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Alþjóðleg birgðastjórnun

X = skráð

Efnispáttur	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli n-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	-	-		-	X	-	X	X	X	-	KE-0573 8

Efnispáttur	REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization	REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	REACH reglugerð (EB 1907/2006) grein 59 - Listi yfir umsækjendur um mjög áhyggjuefni (SVHC)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin- 3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))		Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	

Efnispáttur	Seveso III Directive (2012/18/EC) - Qualifying Quantities for Major Accident Notification	Seveso III Directive (2012/18/EC) - Qualifying Quantities for Safety Report Requirements
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin- 3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 649/2012 frá 4. júlí 2012 varðandi útflutning og innflutning hættulegra efna  
Á ekki við

Landsreglur

### 15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismats/-skýrslu (CSA/CSR) er ekki krafist.

## ÞÁTTUR 16: AÐRAR UPPLÝSINGAR

### Vísað er til heildartexta hættusetninga í köflum 2 og 3

H301 - Eitrað við inntöku  
H310 - Banvænt í snertingu við húð  
H314 - Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða  
H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð  
H318 - Veldur alvarlegum augnskaða  
H330 - Banvænt við innöndun  
H400 - Mjög eitrað lífi í vatni  
H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif  
H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif  
EUH071 - Ætandi fyrir öndunarfærin

Skýringartexti

# ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent

Dagsetning endurskoðunar

10-Nov-2023

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**PICCS** - Filippeysk skrá yfir iðefni á markaði (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**IECSC** - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

**KECL** - Kóresk skrá yfir iðefni á markaði (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**WEL** - Workplace Exposure Limit

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ráðstefna amerískra sérfræðinga hjá hinu opinbera í hreinlæti í iðnaði)

**DNEL** - Derived No Effect Level

**RPE** - Respiratory Protective Equipment

**LC50** - Lethal Concentration 50%

**NOEC** - No Observed Effect Concentration

**PBT** - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDL** - Kanadísk skrá yfir innlend/erlend iðefni á markaði (Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List)

**ENCS** - Japanese Existing and New Chemical Substances

**AICS** - Áströlsk skrá yfir iðefni (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Ný-Sjálensk skrá yfir iðefni á markaði (New Zealand Inventory of Chemicals)

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)

**LD50** - Lethal Dose 50%

**EC50** - Effective Concentration 50%

**POW** - Partition coefficient Octanol:Water

**vPvB** - very Persistent, very Bioaccumulative

**ADR** - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

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

**OECD** - Organisation for Economic Co-operation and Development

**BCF** - Bioconcentration factor

**Lykilheimildir og gagnasöfn**

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

Öryggisblað frá birgjum, Chemadviser - LOLI, Merck index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

**ATE** - Acute Toxicity Estimate

VOC (volatile organic compound (rokkgjarnt lífrænt efni))

**Líkamlegar hættur**

Á grundvelli gagna úr prófunum

**Heilsufarshættur**

Reikniaðferð

**Umhverfishættur**

Reikniaðferð

**Ráðleggingar varðandi þjálfun**

Þjálfun í vitund um hættu tengda iðefnum, innleiðing merkinga, öryggisblöð (SDS), persónuhlífar (PPE) og hreinlæti

**Dagsetning endurskoðunar**

10-Nov-2023

**Samantekt endurskoðunar**

Kaflar öryggisblaðs uppfærðir, 3.

**Þetta öryggisblað uppfyllir kröfur í reglugerð (EB) nr. 1907/2006.**

**Fyrirvari**

Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði eru réttar samkvæmt okkar bestu vitund og því sem vitað er um vöruna þegar blaðið er gefið út. Upplýsingunum er aðeins ætlað að vera leiðarvísir fyrir meðhöndlun, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, förgun og losun efnisins og eru því ekki yfirlýsing um gæði vörunnar eða virkni. Upplýsingarnar eiga aðeins við um það efni sem sérstaklega er tilgreint og gilda því hugsanlega ekki þegar efnið er blandað öðrum efnum eða meðhöndlað frekar, nema það sé tilgreint í textanum

**Lok öryggisblaðs**