

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023 Endurskoðunarnúmer 26

ÞÁTTUR 1: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1 Vörukenni

Lýsing vöru: ImmunoCAP Allergen t70, Mulberry

Cat No. : 14-4325-22

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

Netfang safetydatasheet.idd@thermofisher.com

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 fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

Heilsufarshættur

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

Umhverfishættur

Samkvæmt fyrirliggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

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

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023

2.2. Merkingaratriði

EUH208 - Inniheldur (Viðbragðsmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísóþíasólín-3- ein [EB nr. 247-500-7] og 2-metýl-2H-ísóþíasól-3-óni [EB nr. 220-239-6] (3: 1); (CMIT / MIT (3:1))). Getur valdið ofnæmisviðbrögðum.

2.3. Aðrar hættur

Getur framkallað ofnæmisviðbrögð 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

Efnisþáttur	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		<0.0015	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

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

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

ÞÁTTUR 4: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHJÁLP

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Snerting við augu Skolið vel með miklu vatni, einnig undir augnlokum.

Snerting við húð Þvoið strax af með sápu og miklu vatni.

ImmunoCAP Allergen t70, Mulberry

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023

Inntaka Hreinsið munn með vatni og drekkið svo mikið vatn.

Innöndun Á ekki við.

Persónuhlífar þeirra sem veita

skyndihjálp

Á ekki við.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Engar upplýsingar tiltækar.

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 SLÖKKVIAÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugur slökkvimiðill

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

Slökkvimiðlar sem má ekki nota af öryggisástæðum

Ekkert bekkt.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ekkert bekkt.

Hættuleg myndefni frá bruna

Ekkert þekkt.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Eins og þegar átt er við annan eld skal nota sjálfstæðan öndunarbúnað með undirþrýstingi 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 augnhlífar/andlitshlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.

6.3. Aðferðir og efni tl afmörkunar og hreinsunar

Þurrkið 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

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023

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. Sértæk 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 áhrifaleysismörk (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:	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
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 (< 0.0015)				

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)

See values below.

Component	Fresh water	Fresh water sediment	Water Intermittent	Örverur í skólphreinsikerfu m	Soil (Agriculture)
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothia	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.027mg/kg	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw
zolin-3- one [EC no. 247-500-7] and		sediment dw			30ii dw

ImmunoCAP Allergen t70, Mulberry

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023

2-methyl-2H			
-isothiazol-3-one [EC no.			
220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3:1))			
55965-84-9 (<0.0015)			

Component	Sjór	Marine water sediment	Marine water intermittent	Matvælaferli	Loft
Reaction mass of:	PNEC = $3.39\mu g/L$	PNEC =	PNEC = 3.39µg/L		
5-chloro-2-methyl-4-isothia		0.027mg/kg			
zolin-3- one [EC no.		sediment dw			
247-500-7] and					
2-methyl-2H					
-isothiazol-3-one [EC no.					
220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 (< 0.0015)					

8.2. Váhrifavarnir

Verkfræðilegar ráðstafanir Ekkert við venjuleg skilyrði.

Persónuhlífar

AugnhlífarEnginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.Vernd fyrir hendurEnginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

Efni í hönskum	Gegnumbrotstími	Þykkt hlífðarhanska	ESB-staðall	Athugasemdir um hanska
		-		

Hlífðarbúnaður fyrir líkama og

Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

húð

Öndunarhlífar Ekki þarf að nota neinn hlífðarbúnað við venjuleg notkunarskilyrði.

Notkun á stóru svæði/við

Ekki þarf að nota neinn hlífðarbúnað við venjuleg notkunarskilyrði

neyðarástand 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

ÚtlitGagnsættLyktEkkertOdor ThresholdEkkert

ImmunoCAP Allergen t70, Mulberry

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023

Bræðslumark/bræðslumarksbil Engar upplýsingar liggja fyrir

Mýkingarmark Engar upplýsingar liggja fyrir

Suðumark/suðumarksbilEngar upplýsingar liggja fyrirEldfimi (Vökvi)Engar upplýsingar liggja fyrirEldfimi (fast efni, lofttegund)Engar upplýsingar tiltækar

Sprengimörk Engar upplýsingar liggja fyrir

Blossamark Engar upplýsingar liggja fyrir Method - Engar upplýsingar tiltækar

Sjálfsíkveikjuhitastig Engar upplýsingar liggja fyrir Niðurbrotshitastig Engar upplýsingar liggja fyrir

Sýrustig (pH) 7.2-7.6

Seigja Engar upplýsingar liggja fyrir

Vatnsleysni Leysanlegt í vatni

Leysni í öðrum leysum Engar upplýsingar tiltækar

Deilistuðull (n-oktanól/vatn)

Efnispáttur log Pow Reaction mass of: <0.401</pre>

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))

Gufuþrýstingur Engar upplýsingar liggja fyrir

Eðlismassi / Eðlisþyngd 1.1 g/cm3

Rúmþyngd Engar upplýsingar liggja fyrir **Eðlismassi gufu** Engar upplýsingar liggja fyrir

Einkenni agna Á ekki við (vökvi)

9.2. Aðrar upplýsingar

ÞÁTTUR 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

(Loft = 1.0)

10.1. Hvarfgirni Ekkert þekkt.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg fjölliðunHættuleg fjölliðun á sér ekki stað.Hættuleg efnahvörfEngin við hefðbundna vinnslu.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ekkert þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ekkert bekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert bekkt.

ÞATTUR 11: EITUREFNAFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

ImmunoCAP Allergen t70, Mulberry

Dagsetning endurskoðunar

28-Dec-2023

Upplýsingar um vöru Varan veldur ekki bráðum eiturhrifum samkvæmt þekktum eða fáanlegum upplýsingum.

(a) bráð eiturhrif;

Um munnEngar upplýsingar liggja fyrir.Gegnum húðEngar upplýsingar liggja fyrir.InnöndunEngar upplýsingar liggja fyrir.

	3 11-7- 3 331- 7		
Efnisþáttur	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Reaction mass of:	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l (Rat)
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))			

(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.HúðEngar upplýsingar liggja fyrir.

(e) stökkbreytandi áhrif á Engar upplýsingar liggja fyrir.

kímfrumur;

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

(f) krabbameinsvaldandi áhrif; Í þessari vöru eru engin þekkt krabbameinsvaldandi íðefni.

<i>f</i>						
Efnisþáttur	Test method	Test species / Duration	Study result			
Reaction mass of:			neikvæð			
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))						

(g) eiturhrif á æxlun; Engar upplýsingar liggja fyrir.

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

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

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

(j) ásvelgingarhætta Engar upplýsingar liggja fyrir.

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

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023

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 Eiturhrif Visteiturhrif

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Product is biodegradable.

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

Bioaccumulation is unlikely. 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efnisþáttur	log Pow	Lífþéttnistuðull (BCF)
Reaction mass of:	<0.401	<54
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))		

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi Engar upplýsingar tiltækar.

vPvB-eigineikum

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og 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).

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

ImmunoCAP Allergen t70, Mulberry

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023

Úrgangur frá efnaleifum / ónotuðum Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.

vörum

Mengaðar umbúðir Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.

European Waste Catalogue (EWC)

18 01 07 efni, önnur en þau sem nefnd eru í 18 01 06. Aðrar upplýsingar

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. Pökkunarflokkur

ADR Ekki eftirlitsskylt

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

vegna flutninga

14.4. Pökkunarflokkur

IATA Ekki eftirlitsskylt

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

vegna flutninga

14.4. Pökkunarflokkur

Engin hætta tilgreind. 14.5. Umhverfishættur

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

fyrir notanda

14.7. Flutningar í lausri vigt skv. II. Á ekki við um vörur í umbúðum.

viðauka við MARPOL-samninginn

frá 73/78 og IBC-kóðanum

ÞÁTTUR 15: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

Alþjóðleg birgðastjórnun X = skráð

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

Dagsetning endurskoðunar

28-Dec-2023

Efnisþáttur	REACH (1907/2006) - Annex XIV -	REACH (1907/2006) - Annex XVII -	
		Restrictions on Certain Dangerous	
	Authorization	Substances	um mjög áhyggjuefni (SVHC)
Reaction mass of:		Use restricted. See item 75.	
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-		(see link for restriction details)	
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))			

Efnisþáttur	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:	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton
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))		

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

EUH071 - Ætandi fyrir öndunarfærin

EUH208 - Getur framkallað ofnæmisviðbrögð

Skýringartexti

CAS - Chemical Abstracts Service

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

Inventory

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical DSL/NDSL - Kanadísk skrá yfir innlend/erlend íðefni á markaði

Substances/EU List of Notified Chemical Substances

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

IECSC - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Áströlsk skrá yfir íðefni (Australian Inventory of Chemical

(Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List)

Substances)

ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances

Chemical Substances)

KECL - Kóresk skrá yfir íðefni á markaði (Korean Existing and Evaluated NZIoC - Ný-Sjálensk skrá yfir íðefni á markaði (New Zealand Inventory of Chemicals)

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

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

Shins

ImmunoCAP Allergen t70, Mulberry

Dagsetning endurskoðunar

28-Dec-2023

PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

Transport Association

ATE - Acute Toxicity Estimate

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

VOC (volatile organic compound (rokgjarnt lífrænt efni))

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from

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, Chemadvisor - LOLI, Merck index, RTECS

Líkamlegar hættur Á grundvelli gagna úr prófunum

HeilsufarshætturReikniaðferðUmhverfishætturReikniaðferð

Ráðleggingar varðandi þjálfun

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

Dagsetning endurskoðunar 28-Dec-2023

Samantekt endurskoðunar Kaflar öryggisblaðs uppfærðir, 7.

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