

ÖRYGGISBLAÐ

Dagsetning endurskoðunar 19-Sep-2024 Endurskoðunarnúmer 5

ÞÁTTUR 1: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1 Vörukenni

Lýsing vöru: EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Cat No. : 83-1149-01

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

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 19-Sep-2024

2.2. Merkingaratriði

Ekkert

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur efni sem kemur úr mönnum. Prófanir voru gerðar á gjöfum með aðferðum samþykktum af FDA og reyndust þeir neikvæðir varðandi mótefni gegn HIV-1 og HIV-2, sýndu ekki viðbrögð við HBsAg og HCV. Meðhöndlið eins og efni sem getur borið smit 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

Efnisþáttur	CAS-nr	EB-nr	Þyngd %	CLP-flokkun - Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Tartrazine	1934-21-0	EEC No. 217-699-5	<1	-
Sodium azide	26628-22-8	EEC No. 247-852-1	<0.1	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Efnisþáttur	Sérstakar styrkleikamörk (SCL)	M-þáttur	Hluti skýringa
Sodium azide	-	1	-

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 strax með miklu vatni, einnig undir augnlokum, í a.m.k. 15 mínútur. Ef augnerting er

viðvarandi: Leitið læknis.

Snerting við húð Þvoið strax af með sápu og miklu vatni. Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu

notkun.

Inntaka Hreinsið munn með vatni og drekkið svo mikið vatn. Leitið læknis ef nauðsyn krefur.

Innöndun Ekki væntanleg váhrifaleið.

Persónuhlífar þeirra sem veita

skyndihjálp

Tryggið að heilbrigðisstarfsfólk viti hvaða efni komu við sögu, geri ráðstafanir til að verja sig

og komi í veg fyrir útbreiðslu mengunar.

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

Engin fyrirsjáanleg á raunhæfan máta.

Dagsetning endurskoðunar 19-Sep-2024

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

Engar upplýsingar tiltækar.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ekkert bekkt.

Hættuleg myndefni frá bruna

Ekkert við venjuleg skilyrði.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Engar upplýsingar tiltækar.

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). Hreinsið með sótthreinsiefni. 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 hendur fyrir vinnuhlé og strax eftir að varan hefur verið meðhöndluð. 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): **EU** - Commission Directive (EU) 2019/1831 of 24 October 2019 establishing a fifth list of indicative occupational exposure limit values pursuant to Council Directive 98/24/EC and amending Commission Directive 2000/39/EC

	Efnisþáttur	Svíþjóð	Finnland	Noregur	Ísland	Danmörk
Γ	Sodium azide	Binding STEL: 0.3	TWA: 0.1 mg/m ³ 8	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer	STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer
		mg/m³ 15 minuter	tunteina	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	TWA: 0.1 mg/m ³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15
		TLV: 0.1 mg/m ³ 8	STEL: 0.3 mg/m ³ 15	minutter. value from the	klukkustundum.	minutter
		timmar. NGV	minuutteina	regulation	Skin notation	Hud
			lho			

Efnisþáttur	Evrópusambandið
Sodium azide	TWA: 0.1 mg/m ³ (8h)
	STEL: 0.3 mg/m³ (15min)
	Skin

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 (húð)	Bráð áhrif á allan líkamann (húð)	Langvinn áhrif staðbundin (húð)	Langvinn áhrif á allan líkamann (húð)
Tartrazine				DNEL = 52.82mg/kg
1934-21-0 (<1)				bw/day
Sodium azide				DNEL = $46.7\mu g/kg$
26628-22-8 (<0.1)				bw/day

Component	Bráð áhrif staðbundin	Bráð áhrif á allan	Langvinn áhrif	Langvinn áhrif á allan
	(innöndun)	líkamann (innöndun)	staðbundin	líkamann (innöndun)
			(innöndun)	
Tartrazine				DNEL = 372.52mg/m^3
1934-21-0 (<1)				-
Sodium azide				$DNEL = 0.164 mg/m^3$
26628-22-8 (<0.1)				-

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)

See values below.

Component	Fresh water	Fresh water sediment	Water Intermittent Örverur í skólphreinsikerfu		Soil (Agriculture)
				111	
Tartrazine	PNEC = 0.12mg/L	PNEC =	PNEC = 1.2mg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC =

ÖRYGGISBLAÐ

EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Dagsetning endurskoðunar

19-Sep-2024

1934-21-0 (<1)		0.46992mg/kg sediment dw			0.02353mg/kg soil dw
Sodium azide 26628-22-8 (<0.1)	PNEC = 0.35μg/L	PNEC = 16.7µg/kg sediment dw	PNEC = 3.5µg/L	PNEC = 30µg/L	<u> </u>

Component	Sjór	Marine water sediment	Marine water intermittent	Matvælaferli	Loft
Tartrazine	PNEC = 0.012mg/L	PNEC =			
1934-21-0 (<1)		0.046992mg/kg			
		sediment dw			
Sodium azide	PNEC = 15ng/L	$PNEC = 0.72 \mu g/kg$	PNEC = 150ng/L		
26628-22-8 (<0.1)		sediment dw	_		

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

Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

húð

Öndunarhlífar Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

Notkun á stóru svæði/við

nevðarástand

Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn

Ráðlögð sía gerð:

Notkun á litlu svæði/á

Öndunargríma er yfirleitt ekki nauðsynleg.

rannsóknarstofu Ráðlögð Hálfgríma:-

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

ÚtlitTært GultLyktEkkertOdor ThresholdÁ ekki viðBræðslumark/bræðslumarksbil0°C

Mýkingarmark Engar upplýsingar liggja fyrir

Suðumark/suðumarksbil 100°C

ÖRYGGISBLAÐ

EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Dagsetning endurskoðunar

19-Sep-2024

Eldfimi (Vökvi) Engar upplýsingar liggja fyrir

Eldfimi (fast efni, lofttegund) Á ekki við Sprengimörk Á ekki við

Blossamark Á ekki við Method - Engar upplýsingar tiltækar

Sjálfsíkveikjuhitastig Á ekki við

Niðurbrotshitastig Engar upplýsingar tiltækar

Sýrustig (pH) 7.0 - 7.3

Seigja Engar upplýsingar tiltækar

Vatnsleysni Leysanlegt í vatni

Leysni í öðrum leysum Engar upplýsingar tiltækar

Deilistuðull (n-oktanól/vatn)

Efnisþátturlog PowTartrazine-1.572Sodium azide0.3

Gufuþrýstingur Engar upplýsingar tiltækar **Eðlismassi** / **Eðlisþyngd** Engar upplýsingar tiltækar

Rúmbyngd Á ekki við

Eðlismassi gufu Engar upplýsingar tiltækar

Einkenni agna Á ekki við (vökvi)

9.2. Aðrar upplýsingar

Sprengifimi Á ekki við Oxunareiginleikar Á ekki við

Uppgufunarhraði Á ekki við - Er ekki tiltækt

ÞÁTTUR 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Engar þekktar hættur vegna hvarfgirni eru tengdar þessari vöru.

Engar upplýsingar tiltækar

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 bekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ekkert þekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert við venjuleg skilyrði.

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;

EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Dagsetning endurskoðunar 19-Sep-2024

Um munn	Engar upplýsingar liggja fyrir.				
Gegnum húð	Engar upplýsingar liggja fyrir.				
Innöndun Engar upplýsingar liggja fyrir.					
Efnisþáttur	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation		
Tartrazine	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)				
Sodium azide	LD50 = 27 mg/kg (Rat)	20 mg/kg (Rabbit)	37 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.HúðEngar upplýsingar liggja fyrir.

(e) stökkbreytandi áhrif á

kímfrumur;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

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

7	·		
Efnisþáttur	Test method	Test species / Duration	Study result
Sodium azide			Engin innihaldsefni í magni meiri
			en eða jafnt og 0,1% af vörunni er
			skilgreindur sem líklega,
			hugsanlega eða staðfesta manna
			krabbameinsvaldandi með IARC.

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

(h) sértæk eiturhrif á marklíffæri -

váhrif í eitt skipti;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

(i) sértæk eiturhrif á marklíffæri -

endurtekin váhrif;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

(j) ásvelgingarhætta Engar upplýsingar liggja fyrir.

Efnisþáttur	Önnur skaðleg áhrif
Sodium azide	Einkenni váhrifa yfir mörkum eru sundl, höfuðverkur, þreyta,
	ógleði, meðvitundarleysi, öndunarstöðvun. Skaðlegt
	miðtaugakerfi og hjarta. Banvænt við inntöku.

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 Eiturhrif

Visteiturhrif Engar upplýsingar tiltækar.

EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Dagsetning endurskoðunar 19-Sep-2024

Efnisþáttur	Ferskvatnsfiskur	halafló	Ferksvatnsþörungar	Microtox
Sodium azide	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. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Engar upplýsingar tiltækar.

Engar upplýsingar tiltækar. 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efnisþáttur	log Pow	Lífþéttnistuðull (BCF)
Tartrazine	-1.572	
Sodium azide	0.3	

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

Þessi vara inniheldur engin þekkt eða grunuð efni. Þessi vara inniheldur engin þekkt eða grunuð efni.

ÞÁTTUR 13: ATRIÐI VARÐANDI FÖRGUN

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

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

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir. Mengaðar umbúðir

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

Ekki eftirlitsskylt IMDG/IMO

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar

vegna flutninga

14.4. Pökkunarflokkur

Ekki eftirlitsskylt <u>ADR</u>

14.1. UN-númer

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Dagsetning endurskoðunar 19-Sep-2024

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

14.5. Umhverfishættur Engin hætta tilgreind.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

fyrir notanda

viðauka við MARPOL-samninginn

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

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
Γ	Tartrazine	217-699-5	-		Х	Χ	-	Χ	Χ	Χ	Χ	KE-0685
												7
Γ	Sodium azide	247-852-1	-		Х	Χ	-	Χ	Χ	Χ	Χ	KE-3135
												7

ſ	Efnisþáttur	REACH (1907/2006) - Annex XIV -	REACH (1907/2006) - Annex XVII -	REACH reglugerð (EB 1907/2006)
		Substances Subject to	Restrictions on Certain Dangerous	grein 59 - Listi yfir umsækjendur
		Authorization	Substances	um mjög áhyggjuefni (SVHC)
ſ	Tartrazine		Use restricted. See entry 75.	
			(see link for restriction details)	

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			
Sodium azide	H2 50-200 ton, E1 100-200 ton	H2 50-200 ton. E1 100-200 ton			

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

Landsreglur

Athugið að tilskipun 2000/39/EB setur fram fyrsta lista yfir leiðbeinandi viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi .

15.2. Efnaöryggismat

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

ÞÁTTUR 16: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Vísað er til heildartexta hættusetninga í köflum 2 og 3

H300 - Banvænt við inntöku

H400 - Mjög eitrað lífi í vatni

Dagsetning endurskoðunar

19-Sep-2024

H410 - Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif

EUH032 - Myndar mjög eitraða lofttegund í snertingu við sýru

<u>Skýringartexti</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

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

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

DSL/NDSL - Kanadísk skrá yfir innlend/erlend íðefni á markaði (Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List)

PICCS - Filippeysk skrá yfir íðefni á markaði (Philippines Inventory of

ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances

Chemicals and Chemical Substances)

AICS - Áströlsk skrá yfir íðefni (Australian Inventory of Chemical

IECSC - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

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) TWA - Time Weighted Average IARC - Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin

DNEL - Derived No Effect Level RPE - Respiratory Protective Equipment Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)

LC50 - Lethal Concentration 50% NOEC - No Observed Effect Concentration PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

LD50 - Lethal Dose 50% EC50 - Effective Concentration 50% POW - Partition coefficient Octanol:Water

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

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

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

Dangerous Goods Code

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development

ATE - Acute Toxicity Estimate

BCF - Bioconcentration factor

VOC (volatile organic compound (rokgjarnt lífrænt efni))

Lykilheimildir og gagnasöfn

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

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

Ráðleggingar varðandi þjálfun

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

Dagsetning endurskoðunar 19-Sep-2024

Samantekt endurskoðunar Kaflar öryggisblaðs uppfærðir, 3, 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