

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024 Endurskoðunarnúmer 9

ÞÁTTUR 1: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1 Vörukenni

Lýsing vöru: Quality Club ECP Cat No.: Quality Club ECP

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

Quality Club ECP Blaðsíða 1/9

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

2.2. Merkingaratriði

2.3. Aðrar hættur

This product contains human sourced material. Ag, mótefni HCV, mótefni HIV-1/HIV-2 hafa verið mæld hjá gjöfum og reyndust ekki sýna viðbrögð við HBsAg eða HIV-1/HIV-2. 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
Pooled human sera	-		100	-

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.

Inntaka Skolið munninn. Ef þess er kostur skal drekka mjólk strax á eftir.

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.

Quality Club ECP Blaðsíða 2/9

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

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

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

Quality Club ECP Blaðsíða 3 / 9

Quality Club ECP

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Þessi vara, eins og hún er afhent, inniheldur engin hættuleg efni með viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi sem sett eru af stjórnvaldi viðkomandi svæðis

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)

Engar upplýsingar tiltækar

Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg (PNEC)

Engar upplýsingar tiltækar.

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 Ekki þarf að nota neinn hlífðarbúnað við venjuleg notkunarskilyrði.

Notkun á stóru svæði/við

neyðarástand

væði/á Öndunargríma er yfirleitt ekki nauðsynleg.

Notkun á litlu svæði/á rannsóknarstofu

Hreinlætisráðstafanir Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og öryggisreglur.

Quality Club ECP Blaðsíða 4/9

Ekki þarf að nota neinn hlífðarbúnað við venjuleg notkunarskilyrði

Quality Club ECP

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

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

ÚtlitLitlaust til gultLyktEkkertOdor ThresholdEkkert

Bræðslumark/bræðslumarksbilEngar upplýsingar liggja fyrirMýkingarmarkEngar upplýsingar liggja fyrirSuðumark/suðumarksbilEngar upplýsingar liggja fyrirEldfimi (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)Engar upplýsingar liggja fyrirSeigjaEngar upplýsingar liggja fyrir

Vatnsleysni Leysanlegt í vatni

Leysni í öðrum leysum Engar upplýsingar tiltækar

Deilistuðull (n-oktanól/vatn)

GufuþrýstingurEngar upplýsingar liggja fyrirEðlismassi / EðlisþyngdEngar upplýsingar liggja fyrirRúmþyngdEngar 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 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

Quality Club ECP Blaðsíða 5/9

Quality Club ECP

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

Ekkert bekkt.

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

Toxicology data for the components

(b) húðæting/húðerting; Engar upplýsingar liggja fyrir.

(c) alvarlegur augnskaði/augnerting;

(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.

(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.

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.

Quality Club ECP Blaðsíða 6 / 9

Quality Club ECP

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Engar upplýsingar tiltækar.

12.3. Uppsöfnun í lífverum Engar upplýsingar tiltækar.

Engar upplýsingar tiltækar. 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

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

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

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

Quality Club ECP Blaðsíða 7/9

Quality Club ECP

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

vegna flutninga 14.4. Pökkunarflokkur

14.5. Umhverfishættur Engin hætta tilgreind.

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

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

Skýringartexti

CAS - Chemical Abstracts Service

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

Inventory DSL/NDSL - Kanadísk skrá yfir innlend/erlend íðefni á markaði

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical

Substances/EU List of Notified Chemical Substances

(Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List) **ENCS** - Japanese Existing and New 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

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

PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

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

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

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from

Ships

ATE - Acute Toxicity Estimate

Quality Club ECP Blaðsíða 8/9

Quality Club ECP

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

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

Líkamlegar hættur Á grundvelli gagna úr prófunum

Heilsufarshættur Reikniaðferð Umhverfishættur Reikniaðferð

Ráðleggingar varðandi þjálfun

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

Dagsetning endurskoðunar 03-Jan-2024

Samantekt endurskoðunar Kaflar öryggisblaðs uppfærðir, 7.

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

Fyrirvari

Upplýsingarnar sem koma fram á þessu öryggisblaði erú 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

Quality Club ECP Blaðsíða 9 / 9