

ÖRYGGISBLAÐ

Dagsetning endurskoðunar 24-Jan-2024 Endurskoðunarnúmer 10

ÞÁTTUR 1: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1 Vörukenni

Lýsing vöru: EliA Calprotectin 2 Well

Cat No.: 14-6748-41

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

Liður 2: HÆTTUGREINING

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

EliA Calprotectin 2 Well Blaðsíða 1/9

2.2. Merkingaratriði

Ekkert

2.3. Aðrar hættur

Á ekki við 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).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

Efnisþáttur	CAS-nr	EB-nr	Þyngd %	CLP-flokkun - Reglugerð (EB) nr. 1272/2008
Mótefnavakar frá mismunandi uppsprettu	N/A		<1	-

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

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Snerting við augu Ekki væntanleg váhrifaleið.

Snerting við húð Engin hætta sem krefst sérstakra skyndihjálparaðgerða.

Inntaka Ekki væntanleg váhrifaleið.

Innöndun Ekki væntanleg váhrifaleið.

Persónuhlífar þeirra sem veita

skyndihjálp

Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

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.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

EliA Calprotectin 2 Well Blaðsíða 2/9

Hentugur slökkvimiðill

Engar upplýsingar tiltækar. 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.

Liður 6: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar varúðarráðstafanir.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Fargið í samræmi við gildandi staðbundnar reglugerðir.

6.3. Aðferðir og efni tl afmörkunar og hreinsunar

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá varúðarráðstafanir í 8. og 13. lið

KAFLI 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. Fjarlægið og hreinsið mengaðan fatnað og hanska, einnig að innan, áður en þeir eru notaðir aftur.

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.

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

EliA Calprotectin 2 Well Blaðsíða 3 / 9

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 hönsku	um Gegnumbrotstími	Þykkt hlífðarhanska	ESB-staðall	Athugasemdir um hanska
Nítrílgúmm	í 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 Ráðlögð sía gerð:

Notkun á litlu svæði/á

Öndunargríma er yfirleitt ekki nauðsynleg.

Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn

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.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

EliA Calprotectin 2 Well Blaðsíða 4/9

Fast efni

(Loft = 1,0)

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand Fast efni

Útlit

Lykt Ekkert
Odor Threshold Ekkert

Bræðslumark/bræðslumarksbil

Mýkingarmark

Suðumark/suðumarksbil

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Engar upplýsingar liggja fyrir

Eldfimi (Vökvi) Á ekki við

Eldfimi (fast efni, lofttegund)
Sprengimörk
Engar upplýsingar tiltækar
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) Á ekki við

Seigja Engar upplýsingar liggja fyrir

Vatnsleysni Óleysanlegt

Leysni í öðrum leysum Engar upplýsingar tiltækar

Deilistuðull (n-oktanól/vatn)

Gufuþrýstingur Engar upplýsingar liggja fyrir Eðlismassi / Eðlisþyngd Engar upplýsingar liggja fyrir

Rúmþyngd Engar upplysingar ligg Á ekki við

Eðlismassi gufu Á ekki við

Einkenni agna Engar upplýsingar liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar

Uppgufunarhraði Á ekki við

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni Ekkert þekkt.

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hættuleg fjölliðunEngar upplýsingar tiltækar.Hættuleg efnahvörfEngar upplýsingar tiltækar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ekkert þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ekkert þekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert við venjuleg skilyrði.

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

EliA Calprotectin 2 Well Blaðsíða 5 / 9

Dagsetning endurskoðunar

24-Jan-2024

EliA Calprotectin 2 Well

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Upplýsingar um vöru Engar upplýsingar um bráð eiturhrif eru fáanlegar fyrir þessa vöru.

(a) bráð eiturhrif;

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

(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.

(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 getur innihaldið ummerki um innkirtlatruflanir <0,1% (w/w)%.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Visteiturhrif Engar upplýsingar tiltækar.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki Engar upplýsingar tiltækar.

12.3. Uppsöfnun í lífverum Engar upplýsingar tiltækar.

EliA Calprotectin 2 Well Blaðsíða 6/9

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 brávirk eða

safnast mjög fyrir í lífverum (vPvB).

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Upplýsingar um innkirtlatruflandi

efni

Þessi vara getur innihaldið ummerki um innkirtlatruflanir <0,1% (w/w)%.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Þrávirkt, lífrænt mengunarefni Ósoneyðingarmáttur

Engin þekkt áhrif. Engin þekkt áhrif.

KAFLI 13: 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)

Aðrar upplýsingar

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

Engar upplýsingar tiltækar.

KAFLI 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

<u>IATA</u> 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

Blaðsíða 7/9 EliA Calprotectin 2 Well

ÖRYGGISBLAÐ

EliA Calprotectin 2 Well

Dagsetning endurskoðunar 24-Jan-2024

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

KAFLI 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.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

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

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

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

ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances

IECSC - Chinese Inventory of Existing Chemical Substances

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

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 **BCF** - Bioconcentration factor

ATE - Acute Toxicity Estimate

Lykilheimildir og gagnasöfn

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

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

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

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

VOC (volatile organic compound (rokgiarnt lífrænt efni))

EliA Calprotectin 2 Well Blaðsíða 8/9

ÖRYGGISBLAÐ

EliA Calprotectin 2 Well

Dagsetning endurskoðunar

24-Jan-2024

Ráðleggingar varðandi þjálfun

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

Dagsetning endurskoðunar 24-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 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

EliA Calprotectin 2 Well Blaðsíða 9 / 9