

ÞÁTTUR 1: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1 Vörukenni

Lýsing vöru: ImmunoCAP Allergen m13, Phoma betae
Cat No. : 14-4264-01

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

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

Umhverfishættur

Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt

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

ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Allergen m13, Phoma betae

Dagsetning endurskoðunar

28-Dec-2023

2.2. Merkingaratriði

EUH208 - Inniheldur (Viðbragðsmassi: 5-klór-2-metýl-4-ísópíasólín-3- ein [EB nr. 247-500-7] og 2-metýl-2H-ísópíasól-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

| 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 | | <0.0015 | 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 |

| 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 SKYNDIHJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Snerting við augu

Skolið vel með miklu vatni, einnig undir augnlokum.

Snerting við húð

Þvoið strax af með sápu og miklu vatni.

| | |
|--|--|
| 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 tafir

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 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 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 til 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. Öruggr 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):

Lífræðileg viðmiðunarmörk

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

Vöktunaraðferðir

EN 14042:2003 Kennimerki báls: Andrúmsloft á vinnustöðum. Leiðbeiningar um innleiðingu og notkun á verklagsreglum til að meta útsetningu fyrir íðefnum og lífræðilegum 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: 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) | DNEL = 0.04mg/m ³ | | DNEL = 0.02mg/m ³ | |

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 | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg sediment dw | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01mg/kg soil dw |

ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Allergen m13, Phoma betae

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: 5-chloro-2-methyl-4-isothia zolin-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) | 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

Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

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

Hlífðarbúnaður fyrir líkama og húð

Enginn sérstakur hlífðarbúnaður tilskilinn.

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

Gagnsætt

Lykt

Ekkert

Odor Threshold

Ekkert

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| Bræðslumark/bræðslumarksbil | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Mýkingarmark | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Suðumark/suðumarksbil | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Eldfimi (Vökvi) | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Eldfimi (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 | |
| 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/cm ³ | |
| Rúmpyngd | Engar upplýsingar liggja fyrir | |
| Eðlismassi gufu | Engar upplýsingar liggja fyrir | (Loft = 1,0) |
| Einkenni agna | Á ekki við (vökvi) | |

9.2. Aðrar upplýsingar**ÞÁTTUR 10: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI****10.1. Hvarfgirni**

Ekkert þekkt.

10.2 Efnaræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við eðlilegar aðstæður.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**Hættuleg fjölliðun**
Hættuleg efnahvörfHættuleg fjölliðun á sér ekki stað.
Engin við hefðbundna vinnslu.**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Ekkert þekkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Ekkert þekkt.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ekkert þekkt.

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

ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Allergen m13, Phoma betae

Dagsetning endurskoðunar

28-Dec-2023

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

(a) bráð eiturhrif;

Um munn

Gegnum húð

Innöndun

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Engar upplýsingar liggja fyrir.

| Efnispáttur | 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-

Húð

Engar upplýsingar liggja fyrir.

Engar upplýsingar liggja fyrir.

(e) stökkbreytandi áhrif á

kímfrumur;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

| Efnispáttur | 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.

| Efnispáttur | 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;

Engar upplýsingar liggja fyrir.

| Efnispáttur | 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 fósturþroska |

**(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**

| 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, (Skelettonema costatum) OECD 201 | Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209 |

12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki Product is biodegradable.

| 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 Bioaccumulation is unlikely.

| 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 vPvB-eigineikum 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 efni

12.7. Önnur skaðleg áhrif
Þrávirkt, lífrænt mengunarefni Engin þekkt áhrif.
Ósoneyðingarmáttur Engin þekkt áhrif.

ÞÁTTUR 13: ATRÍÐI VARÐANDI FÖRGUN**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Allergen m13, Phoma betae

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

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

| Efnisþáttur | 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 |

ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Allergen m13, Phoma betae

Dagsetning endurskoðunar

28-Dec-2023

| 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
EUH071 - Ætandi fyrir öndunarfærin
EUH208 - Getur framkallað ofnæmisviðbrögð

Skýringartexti

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

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 fyrirþjáanleg (PNEC)

LD50 - Lethal Dose 50%

EC50 - Effective Concentration 50%

POW - Partition coefficient Octanol:Water

ÖRYGGISBLAÐ

ImmunoCAP Allergen m13, Phoma betae

Dagsetning endurskoðunar

28-Dec-2023

PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

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 gagnasófn

<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

ATE - Acute Toxicity Estimate

VOC (volatile organic compound (rokgjarnt lífrænt efni))

Líkamlegar hættur

Heilsufarshættur

Umhverfishættur

Á grundvelli gagna úr prófunum

Reikniaðferð

Reikniaðferð

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