

Pārskatīšanas datums 28-Dec-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 25

1. IEDALA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

14-4311-22 Cat No.:

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

leteicamais pielietojums

Lietošanas veidi, kurus neiesaka

izmantot

Diagnostika in vitro apstākļos Visi citi lietošanas veidi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrība Phadia AB

> Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 **751 37 UPPSALA**

Sweden

+46 18 16 50 00

safetydatasheet.idd@thermofisher.com E-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC Latvija +(371)-66165504

2. IEDALA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Apdraudējums veselībai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

2.2. Etiketes elementi

EUH208 - Satur (reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Var izraisīt alerģisku reakciju Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

3.2. Maisījumi

| Sastāvdaļa | CAS Nr | EK Nr | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008 |
|--|------------|-------|----------------|--|
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 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 |

| Sastāvdaļa | Īpašās koncentrācijas robežas | Reizināšanas koeficients | Komponentu piezīmes |
|--|---------------------------------|--------------------------|---------------------|
| | (SCL) | | |
| Reakcijas masa: | Eye Irrit. 2 (H319) :: | 100 (acute) | = |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK | 0.06%<=C<0.6% | 100 (chronic) | |
| Nr. 247-500-7] un | Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6% | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | Skin Irrit. 2 (H315) :: | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 0.06%<=C<0.6% | | |
| | Skin Sens. 1A (H317) :: | | |
| | C>=0.0015% | | |
| | Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6% | | |

Pilnu šajā nodaļā norādīto bīstamības paziņojumu tekstu skatiet 16. nodaļā.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm Skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus.

Saskare ar ādu Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu.

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Pārskatīšanas datums 28-Dec-2023

Norīšana Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu.

leelpošana Nav piemērojams.

Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā Neattiecas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu. Piezīmes terapeitiem

5. IEDALA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

Ugunsdzēšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Tādi nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tādi nav zināmi.

Bīstamie degšanas produkti

Tādi nav zināmi.

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstāklos, lietot saskanā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

6. IEDALA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot piemērotus aizsargcimdus /aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece). Iznīcināt produkta atkritumus vai lietotās tvertnes saskaņā ar vietējiem likumdošanas aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Rūpīgi nomazgāties pēc darbībām ar produktu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt temperatūrā starp 2 un 2 °C.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērot lietošanas instrukcijas.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

sarakstu avots

| Sastāvdaļa | Austrija | Dānija | Šveice | Polija | Norvēģija |
|-------------------------|---------------------------------|--------|--------------------------------|--------|-----------|
| Reakcijas masa: | MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ | | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | | |
| 5-hlor-2-metil-4-izotia | 8 Stunden | | Minuten | | |
| zolīn-3-ons [EK | | | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | | |
| Nr. 247-500-7] un | | | Stunden | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3 | | | | | |
| -ons [EK | | | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |

Biologiskas robe vertibas

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādus bīstamus materiālus, kam atbilstošās reģionālās uzraudzības iestādes ir noteikušas bioloģiskās robežvērtības

Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL) / Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

Skat. tabulu par vērtībām

| Component | Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana) | Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana) | hroniskas sekas vietējās (Leelpošana) | Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana) |
|---|--|---|--|---|
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-on s [EK Nr. 247-500-7] un | DNEL = 0.04mg/m ³ | | DNEL = 0.02mg/m ³ | |

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Pārskatīšanas datums 28-Dec-2023

| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | |
|---------------------------------|--|--|
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | |
| (3:1)) | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | |

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

| Component | Saldūdens | Saldūdens nogulsnēs | ūdens intermitējošs | Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi | Augsne (Lauksaimniecība) |
|-------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|--|-----------------------------|
| Reakcijas masa: | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01mg/kg |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn- | | 0.027mg/kg | | | soil dw |
| 3-ons [EK Nr. 247-500-7] | | sediment dw | | | |
| un | | | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons | | | | | |
| [EK Nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (<0.0015) | | | | | |

| Component | Jūras ūdens | Jūras ūdens nogulsnēs | Jūras ūdens intermitējošs | Barības ķēde | Gaiss |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| Reakcijas masa: | PNEC = $3.39\mu g/L$ | PNEC = | PNEC = 3.39µg/L | | |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn- | | 0.027mg/kg | | | |
| 3-ons [EK Nr. 247-500-7] | | sediment dw | | | |
| un | | | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons | | | | | |
| [EK Nr. 220-239-6] (3:1); | | | | | |
| (CMIT/MIT (3:1)) | | | | | |
| 55965-84-9 (< 0.0015) | | | | | |

8.2. ledarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums. Roku aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

| Cimdu materiālam | Noplūdes laiks | Cimdu biezums | ES standarta | Cimdu komentāri | |
|------------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|--|
| | | - | | | |

Ādas un ķermeņa aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Elpošanas ceļu aizsardzība Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos.

Nē aizsarglīdzekļi ir vajadzīga normālos lietošanas apstākļos Lielformāta / ārkārtas lietojumi

Maza mēroga / Laboratorijas

izmantošana

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Higiēnas pasākumi Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un

drošības instrukcijām.

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Pārskatīšanas datums 28-Dec-2023

Vides riska pārvaldība

Saturu un tā iepakojumu likvidēt saskanā ar vietējiem noteikumiem.

9. IEDALA. FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis Šķidrums

Izskats Caurspīdīgs Smarža Nav Smaržas uztveršanas slieksnis Nav

Kušanas punkts/kušanas diapazons Nav pieejama informācija Mīkstināšanās temperatūra Nav pieejama informācija Viršanas punkts/viršanas Nav pieejama informācija

temperatūras intervāls

Uzliesmojamība (Šķidrums)
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)
Sprādzienbīstamības robežas
Nav pieejama informācija
Nav pieejama informācija

Uzliesmošanas temperatūra Nav pieejama informācija Metode - Nav pieejama informācija

Pašuzliesmošanas temperatūraNav pieejama informācijaNoārdīšanās temperatūraNav pieejama informācija

pH 7.2-7.6

Viskozitāte Nav pieejama informācija

Šķīdība ūdenī Šķīst ūdenī

Šķīdība citos šķīdinātājos Nav pieejama informācija

Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

Sastāvdaļa log Pow Reakcijas masa: <0.401

5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK

Nr. 247-500-7] un

2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Tvaika spiediens Nav pieejama informācija

Blīvums / Īpatnējais svars 1.1 g/cm3

Tilpummasa Nav pieejama informācija

Tvaika blīvums Nav pieejama informācija (Gaiss = 1,0)

Daļiņu raksturojums Nav piemērojams (šķidrums)

9.2. Cita informācija

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja Tādi nav zināmi.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstāklos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija Bīstama polimerizācija nenotiks. **Bīstamu reakciju iespējamība**Bīstama polimerizācija nenotiks.
Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Tādi nav zināmi.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par produktu Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes

draudus.

a) akūta toksicitāte;

Perorāli Nav pieejama informācija. Saskare ar ādu Nav pieejama informācija. Ieelpošana Nav pieejama informācija.

| 1001000110 | riar prosjama imerinasija: | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Sastāvdaļa | LD50 orāli | LD50 dermāli | LC50, ieelpojot |
| Reakcijas masa: | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l (Rat) |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK | | | |
| Nr. 247-500-7] un | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija.

c) nopietns acu Nav pieejama informācija.

bojājums/kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļu Nav pieejama informācija. Āda Nav pieejama informācija.

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija.

| Sastāvdaļa | Testēšanas metode | Pētījuma sugas | Pētījums rezultātu |
|---|-------------------|----------------|--------------------|
| Reakcijas masa: | in vivo | | negatīvs |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un | in vitro | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

f) kancerogēnums; Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu.

| Sastāvdaļa | Testēšanas metode | Pētījuma sugas / ilgums | Pētījums rezultātu |
|--|-------------------|-------------------------|--------------------|
| Reakcijas masa: | | | negatīvs |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK | | | _ |
| Nr. 247-500-7] un | | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | |

g) toksicitāte reproduktīvajai Nav pieejama informācija.sistēmai;

| Sastāvdaļa | Testēšanas metode | Pētījuma sugas / ilgums | Pētījums rezultātu |
|--|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Reakcijas masa: | | | negatīvs |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK | | | Ekeparimenti ar dzīvniekiem |
| Nr. 247-500-7] un | | | neparādīja jelkādus efektus uz |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | | augļa attīstību |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | -, |

h) toksiskas ietekmes uz īpašu Nav pieejama informācija.

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Pārskatīšanas datums 28-Dec-2023

mērķorgānu vienreizēja iedarbība;

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija.

j) bīstamība ieelpojot; Nav pieejama informācija.

Simptomi / letekme, akūta un aizkavēta Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte Ekotoksiskā iedarbība

| Sastāvdaļa | Saldudens zivis | ūdensblusa | Saldudens alges | Mikrotoksicitate |
|--|-----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Reakcijas masa: | Acute toxicity: | Acute toxicity: | Acute toxicity: | Chronic toxicity: |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK | 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 |
| Nr. 247-500-7] un | (Oncorhynchus mykiss) | (Daphnia magna) | (Selenastrum | (Activated sludge) |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | EPA OPP 72-1 | OECD Test 202 | capricornutum) | OECD 209 |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (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. Noturība un spēja noārdīties Product is biodegradable.

| Sastāvdaļa | Spēja noārdīties | |
|--|--------------------------------------|--|
| Reakcijas masa: | Biodegradable <50 % 10 days | |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK | Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days | |
| Nr. 247-500-7] un | · | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | |
| Nr. 220-239-61 (3:1): (CMIT/MIT (3:1)) | | |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Bioakumulācija maziespējama.

| Sastāvdaļa | log Pow | Biokoncentrēšanās faktors (BCF) |
|--|---------|---------------------------------|
| Reakcijas masa: | <0.401 | <54 |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK | | |
| Nr. 247-500-7] un | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | |

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Pārskatīšanas datums 28-Dec-2023

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija par endokrīna

blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai

kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Organisko piesārņotāju Ozona noārdīšanas potenciāls ledarbība nav novērota. ledarbība nav novērota.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/

nelietots produkts

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Eiropas Atkritumu klasifikators

Cita informācija

18 01 07 Citas, 18 01 06 neminētas ķīmiskās vielas.

Nav pieejama informācija.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

IMDG/IMO Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

ADR Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

IATA Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi Nav noteiktie apdraudējumi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

<u>lietotājam</u>

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem Nav piemērojams, iepakotās preces.

15. IEDALA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskie reģistri X = uzskaitīti

| Sastāvdaļa | EINECS | ELINCS | NLP | Toksisko vielu uzraudzīb as likums (TSCA) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | Austrālij as ķīmisko vielu reģistrs (AICS) | KECL |
|--|--------|--------|-----|---|-----|------|-------|------|-------|---|--------------|
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-o ns [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | - | | - | Х | - | Х | Х | Х | - | KE-0573 8 |

| Sastāvdaļa | REACH (1907/2006) - XIV pielikums - licencējamas vielas | REACH (1907/2006) - XVII pielikums - par dažu bīstamu vielu | REACH regulas (EK 1907/2006) 59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts |
|--|--|--|---|
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details) | |

| Sastāvdaļa | Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu | Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības |
|------------------------------------|---|--|
| Reakcijas masa: | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons | | |
| [EK Nr. 247-500-7] un | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | |
| (3:1)) | | |

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

| Sastāvdaļa | Vācija ūdens klasifikācija (AwSV) | Vācija - TA-Luft klase |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Reakcijas masa: | WGK3 | |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons | | |
| [EK Nr. 247-500-7] un | | |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK | | |
| Nr. 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT | | |
| (3:1)) | | |

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojums (CSA / CSR) nav nepieciešama.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H301 - Toksisks, ja norij

H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H330 - leelpojot, iestājas nāve

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

ImmunoCAP Allergen k75, Isocyanate TDI

Pārskatīšanas datums 28-Dec-2023

H400 - Loti toksisks ūdens organismiem

H410 - Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH071 - Kodīgs elpceliem

EUH208 - Var izraisīt alerģisku reakciju

<u>Izskaidrojums</u>

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC – Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi LC50 - Letāla koncentrācija 50% NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

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

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība Pamatots ar testa datiem

Aprēkina metode Bīstamība veselībai Vides apdraudējumi Aprēkina metode

Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu kīmiskos riskus, kas ietver markēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzeklus un higiēnas pasākumus.

Pārskatīšanas datums 28-Dec-2023

Kopsavilkums par labojumiem DDL nodalas ir precizētas, 7.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

Drošības datu lapas beigas

Substances) NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

lietoto vielu saraksts

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktanols: Ūdens **vPvB** - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical

Transport Association

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins GOS (gaistoši organiskie savienojumi)