

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**1.1. Produkta identifikators**

Produkta apraksts: EliA Thyroid Positive Control 250
Cat No. : 83-1113-41

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

Ieteicamais pielietojums Diagnostika in vitro apstākļos
Lietošanas veidi, kurus neiesaka Visi citi lietošanas veidi
izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējiesabiedrība Phadia AB
Rapsgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
+46 18 16 50 00
E-pasta adrese safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CHEMTREC Latvija +(371)-66165504

2. IEDAĻA. 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

2.2. Etiketes elementi

Nav

2.3. Citi apdraudējumi

Šis materiāls ir pagatavots no cilvēku izcelsmes pamatsastāvdaļām. Donori ir testēti, izmantojot FDA atzītas metodes, un iegūtie rezultāti ir negatīvi attiecībā pret HIV-1 un HIV-2 antivielām, inerti attiecībā pret HbsA un inerti attiecībā pret HCV. Jāveic darbības kā ar potenciāli infekcioziem materiāliem. 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

| Sastāvdaļa | CAS Nr | EK Nr | Masas procenti | CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008 |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|--|
| C.I. Acid Yellow 23 | 1934-21-0 | EEC No. 217-699-5 | <1 | - |
| Nātrijs azīds | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1 | Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Sastāvdaļa | Īpašās koncentrācijas robežas (SCL) | Reizināšanas koeficients | Komponentu piezīmes |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Nātrijs azīds | - | 1 | - |

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

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

| | |
|--|---|
| Saskare ar acīm | Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību. |
| Saskare ar ādu | Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. |
| Norišana | Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja nepieciešams, konsultēties ar ārstu. |
| Ieelpošana | Nav paredzēts, ka iedarbosies šādā veidā. |
| Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā | Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav loģiski prognozējams.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapietiem

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

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

Ugunsdzēsības līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ

Nav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Tādi nav zināmi.

Bīstamie degšanas produkti

Normālos apstākļos nekāds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav pieejama informācija.

6. IEDAĻA. 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. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

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 **EU** - Komisijas Direktīva (ES) 2019/1831 (2019. gada 24. oktobris), ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido piekto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK

| Sastāvdaļa | Eiropas Savienība | Apvienotā Karaliste | Francija | Beļģija | Spānija |
|---------------------|--|--|--|---|--|
| Nātrija azīds | TWA: 0.1 mg/m ³ (8h) STEL: 0.3 mg/m ³ (15min) Skin | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr Skin | TWA / VME: 0.1 mg/m ³ (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 0.3 mg/m ³ . restrictive limit Peau | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren Huid | STEL / VLA-EC: 0.3 mg/m ³ (15 minutos). TWA / VLA-ED: 0.1 mg/m ³ (8 horas) Piel |
| Sastāvdaļa | Itālija | Vācija | Portugāle | Nīderlande | Somija |
| Nātrija azīds | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti. Short-term Pelle | TWA: 0.2 mg/m ³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m ³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm TWA: 0.1 mg/m ³ 8 horas Pele | huid STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuten TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuutteina Iho |
| Sastāvdaļa | Austrija | Dānija | Šveice | Polija | Norvēģija |
| Nātrija azīds | Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8 Stunden | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutter Hud | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 Minuten TWA: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutach TWA: 0.1 mg/m ³ 8 godzinach | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutter. value from the regulation |
| Sastāvdaļa | Bulgārija | Horvātija | Īrija | Kipra | Čehijas Republika |
| Nātrija azīds | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL : 0.3 mg/m ³ Skin notation | kože TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ 8 satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³ 15 minutama. | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min Skin | Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m ³ |
| Sastāvdaļa | Igaunija | Gibraltars | Grieķija | Ungārija | Īslande |
| Nātrija azīds | Nahk TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutites. | Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min | STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 percekbén. CK TWA: 0.1 mg/m ³ 8 órában. AK | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ 8 klukkustundum. Skin notation |
| Sastāvdaļa | Latvija | Lietuva | Luksemburga | Malta | Rumānija |
| Nātrija azīds | skin - potential for cutaneous exposure STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ IPRD Oda STEL: 0.3 mg/m ³ | Possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m ³ 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m ³ 15 Minuten | possibility of significant uptake through the skin TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuti | Skin notation TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minute |
| Sastāvdaļa | Krievija | Slovākijas Republikas | Slovēnija | Zviedrija | Turcija |
| C.I. Acid Yellow 23 | MAC: 5 mg/m ³ | | | | |
| Nātrija azīds | | Ceiling: 0.3 mg/m ³ Potential for cutaneous | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah Koža | Binding STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minuter | Deri TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat |

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| | | absorption TWA: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minutah | TLV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar. NGV | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 dakika |
|--|--|--|---|---|--|

Biologiskas robežvertības

Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādu 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 (Dermāli) | Akūta iedarbība sistēmiski (Dermāli) | hroniskas sekas vietējās (Dermāli) | Hroniskas sekas sistēmiski (Dermāli) |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| C.I. Acid Yellow 23 1934-21-0 (<1) | | | | DNEL = 52.82mg/kg bw/day |
| Nātrija azīds 26628-22-8 (<0.1) | | | | DNEL = 46.7µg/kg bw/day |

| Component | Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana) | Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana) | hroniskas sekas vietējās (Leelpošana) | Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana) |
|---|--|---|--|---|
| C.I. Acid Yellow 23 1934-21-0 (<1) | | | | DNEL = 372.52mg/m ³ |
| Nātrija azīds 26628-22-8 (<0.1) | | | | DNEL = 0.164mg/m ³ |

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

| Component | Saldūdens | Saldūdens nogulsnes | ūdens intermitējošs | Noteikumu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi | Augsne (Lauksaimniecība) |
|---|-----------------|---------------------------------------|------------------------|---|-----------------------------------|
| C.I. Acid Yellow 23 1934-21-0 (<1) | PNEC = 0.12mg/L | PNEC = 0.46992mg/kg sediment dw | PNEC = 1.2mg/L | PNEC = 10mg/L | PNEC = 0.02353mg/kg soil dw |
| Nātrija azīds 26628-22-8 (<0.1) | PNEC = 0.35µg/L | PNEC = 16.7µg/kg sediment dw | PNEC = 3.5µg/L | PNEC = 30µg/L | |

| Component | Jūras ūdens | Jūras ūdens nogulsnes | Jūras ūdens intermitējošs | Barības ķēde | Gaiss |
|---|------------------|--|------------------------------|--------------|-------|
| C.I. Acid Yellow 23 1934-21-0 (<1) | PNEC = 0.012mg/L | PNEC = 0.046992mg/kg sediment dw | | | |
| Nātrija azīds 26628-22-8 (<0.1) | PNEC = 15ng/L | PNEC = 0.72µg/kg sediment dw | PNEC = 150ng/L | | |

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Normālos apstākļos nekāds.

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Roku aizsardzība Aizsargcimdi.

| Cimdu materiālam | Noplūdes laiks | Cimdu biezums | ES standarta | Cimdu komentāri |
|------------------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Nitrilkaučuks | Skatīt ražotāji ieteikumus | - | EN 374 | (minimālā prasība) |

Ādas un ķermeņa aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Elpošanas ceļu aizsardzība Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums.

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Netiek pieprasīts speciāls aizsargaprīkojums
Ieteicamais filtra tips:

**Maza mēroga / Laboratorijas
izmantošana** Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Ieteicams 1/2 maska: -

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

Vides riska pārvaldība Saturu un tā iepakojumu likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Fizikālais stāvoklis | Šķidrums | |
| Izskats | Dzidrs Dzeltena | |
| Smarža | Nav | |
| Smaržas uztveršanas sliekšnis | Nav piemērojams | |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons | 0°C | |
| Mīkstināšanās temperatūra | Nav pieejama informācija | |
| Viršanas punkts/viršanas temperatūras intervāls | 100°C | |
| Uzliesmojamība (Šķidrums) | Nav pieejama informācija | |
| Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) | Nav piemērojams | |
| Sprādzienbīstamības robežas | Nav piemērojams | |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav piemērojams | Metode - Nav pieejama informācija |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | Nav piemērojams | |
| Noārdīšanās temperatūra | Nav pieejama informācija | |
| pH | 7.0 - 7.3 | |
| Viskozitāte | Nav pieejama informācija | |
| Šķīdība ūdenī | Šķīst ūdenī | |
| Šķīdība citos šķīdinātājos | Nav pieejama informācija | |
| Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā) | log Pow | |
| Sastāvdaļa | | |
| C.I. Acid Yellow 23 | -1.572 | |
| Nātrija azīds | 0.3 | |
| Tvaika spiediens | Nav pieejama informācija | |
| Blīvums / Īpatnējais svars | Nav pieejama informācija | |
| Tilpummasa | Nav piemērojams | |
| Tvaika blīvums | Nav pieejama informācija | Nav pieejama informācija |
| Daļiņu raksturojums | Nav piemērojams (Šķidrums) | |

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

9.2. Cita informācija

Sprādzienbīstamība Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības Nav piemērojams
Iztvaikošanas koeficients Nav piemērojams - Nav pieejams

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmi bīstamas reaģētspējas riski, kas attiecināmi uz šo produktu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija Bīstama polimerizācija nenotiks.
Bīstamu reakciju iespējamība 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

Normālos apstākļos nekāds.

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.

| Sastāvdaļa | LD50 orāli | LD50 dermāli | LC50, ieelpojot |
|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|
| C.I. Acid Yellow 23 | LD50 > 2000 mg/kg (Rat) | | |
| Nātrija azīds | LD50 = 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) | 37 mg/l (Rat) |

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija.

c) nopietns acu bojājums/kairinājums; Nav pieejama informācija.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
Elpošanas ceļu Nav pieejama informācija.
Āda Nav pieejama informācija.

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija.

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

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

| Sastāvdaļa | Testēšanas metode | Pētījuma sugas / ilgums | Pētījums rezultātu |
|---------------|-------------------|-------------------------|--|
| Nātrija azīds | | | Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns. |

g) **toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;** Nav pieejama informācija.

h) **toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;** Nav pieejama informācija.

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

j) **bīstamība ieelpojot;** Nav pieejama informācija.

| Sastāvdaļa | Citas nelabvēlīgas ietekmes |
|---------------|--|
| Nātrija azīds | Pārmērīgas iedarbības simptomi ir reibonis, galvassāpes, nogurums, slikta dūša, bezsamaņa un elpošanas apstāšanās. Kaitīgs centrālā nervu sistēma un sirds. Norijot iestājas nāve. |

Simptomi / ietekme, 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. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte
Ekotoksiskā iedarbība Nav pieejama informācija.

| Sastāvdaļa | Saldudens zivis | ūdensblusa | Saldudens alges | Mikrotoksicitāte |
|---------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Nātrija azīds | LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h LC50 0.7 mg/l 96 H (Lepomis macrochirus) | EC50 4.2 mg/l 48 h (Daphnia pulex) | IC50 272 mg/l (green algae) | EC50 38.5 mg/l (Photobacterium phosphoreum) |

12.2. Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama informācija.

| Sastāvdaļa | log Pow | Biokoncentrēšanās faktors (BCF) |
|---------------------|---------|---------------------------------|
| C.I. Acid Yellow 23 | -1.572 | |
| Nātrija azīds | 0.3 | |

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

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.

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

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu.

Ozona noārdīšanas potenciāls

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu.

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. Iepakojuma grupa

ADR

Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es)

14.4. Iepakojuma grupa

IATA

Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības
klase(-es)

14.4. Iepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteiktie apdraudējumi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi
lietotājam

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

14.7. Beztaras kravu jūras

Nav piemērojams, iepakotās preces.

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

pārvadājumi saskaņā ar SJO
instrumentiem

15. IEDAĻA. 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 uzraudzības likums (TSCA) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS) | KECL |
|---------------------|-----------|--------|-----|--|-----|------|-------|------|-------|---|--------------|
| C.I. Acid Yellow 23 | 217-699-5 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-0685 7 |
| Nātrija azīds | 247-852-1 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-3135 7 |

| 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 |
|---------------------|--|---|---|
| C.I. Acid Yellow 23 | | Use restricted. See entry 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 |
|---------------|---|--|
| Nātrija azīds | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton |

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 | Vācijas ūdens klasifikācija (AwSV) | Vācija - TA-Luft klase |
|---------------------|------------------------------------|------------------------|
| C.I. Acid Yellow 23 | WGK1 | |
| Nātrija azīds | WGK2 | |

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts .

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

H300 - Norijot iestājas nāve

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH032 - Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes

Izskaidrojums

CAS - Chemical Abstracts Service

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

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

EliA Thyroid Positive Control 250

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

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

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktanolis: Ūdens

vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

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

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

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

GOS (gaistoši organiskie savienojumi)

Apmācības ieteikumi

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu ķīmiskos riskus, kas ietver marķēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzekļus un higiēnas pasākumus.

Pārskatīšanas datums 19-Sep-2024

Kopsavilkums par labojumiem DDL nodaļas ir precizētas, 3, 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