

Data aktualizacji 11-wrz-2024

Wersja Nr 8

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Opis produktu: EliA IgM Curve Control Strips

Cat No.: 83-1053-41

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Diagnostyka in vitro

Zastosowania Odradzane Wszystkie inne zastosowania

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma/Przedsiębiorstwo Phadia AB

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

Sweden

+46 18 16 50 00

Adres e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

CHEMTREC Polaska +(48)-223988029

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP klasyfikacji - rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Zagrożenia fizyczne

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenia dla zdrowia

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenia dla środowiska

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Pelen tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wspomnianych w tej części można znaleźć w części 16.

Data aktualizacji 11-wrz-2024

2.2. Elementy oznakowania

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Niniejszy material zostal spreparowany na podstawie surowców ludzkich. Dawcy byli badanizgodnie z metodami zatwierdzonymi przez FDA (Food and Deug Administration) i niestwierdzono przeciwcial HIV-1 oraz HIV-2, niereaktywnosc na HBsAg, n niereaktywnosc na HCV. Poslugiwac sie jak potencjalnie zakaznym materialem Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT). Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

| Składnik | Nr. CAS | Ne WE | Procent wagowy | CLP klasyfikacji - rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 |
|-------------|------------|-------------------|----------------|---|
| Tartrazyna | 1934-21-0 | EEC No. 217-699-5 | <1 | - |
| Azydek sodu | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1 | Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Składnik | Specyficzne stężenia graniczne (SCL) | Czynnik M | Uwagi dotyczące komponentów |
|-------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Azydek sodu | - | 1 | - |

Pełen tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wspomnianych w tej części można znaleźć w części 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczyma Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod

powiekami. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć

porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt ze skórą Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed

ponownym użyciem.

Spożycie Przepłukać usta i popić dużą ilością wody. W razie konieczności skonsultować się z

lekarzem.

Wdychanie Nie spodziewana droga narażenia.

Ochrona osoby udzielającej

pierwszej pomocy

Należy się upewnić, że personel medyczny jest świadomy zastosowanego(ych) materiału(ów) i podejmie środki zaradcze, aby zabezpieczyć siebie oraz zapobiegać

rozprzestrzenianiu się skażenia.

EliA IgM Curve Control Strips

Data aktualizacji 11-wrz-2024

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak możliwych do przewidzenia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Uwagi dla lekarza

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska.

Leczyć objawowo.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować ze względów bezpieczeństwa Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak znanych.

Niebezpieczne produkty spalania

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak danych.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy nosić ubranie/rękawice ochronne oraz ochrony oczu/twarzy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrac razem z materialem wchlaniajacym (np. szmaty, runo owcze). Czyścić środkami dezynfekującymi. Utylizować odpady produktu i zużyte pojemniki zgodnie z miejscowymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprawd orodki ochronne w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Myć ręce przed przerwami i niezwłocznie po obchodzeniu się z produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Data aktualizacji 11-wrz-2024

Przechowywać w temperaturze pomiedzy 2 i 8°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przestrzegać instrukcji stosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

źródło lista **EU** - Dyrektywa Komisji (UE) 2019/1831 z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE

| Składnik | Unia Europejska | Wielka Brytania | Francja | Belgia | Hiszpania |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Azydek sodu | TWA: 0.1 mg/m ³ (8h) | STEL: 0.3 mg/m3 15 min | TWA / VME: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren | STEL / VLA-EC: 0.3 |
| , | STEL: 0.3 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr | (8 heures). restrictive | Huid | mg/m³ (15 minutos). |
| | (15min) | Skin | Ìimit | | TWA / VLA-ED: 0.1 |
| | ` Skin ´ | | STEL / VLCT: 0.3 | | mg/m3 (8 horas) |
| | | | mg/m ³ . restrictive limit | | Piel |
| | | | Peau | | |
| | ` | | | | |
| Składnik | Włochy | Niemcy | Portugalia | Holandia | Finlandia |
| Azydek sodu | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. | TWA: 0.2 mg/m ³ (8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | huid | TMA: 0.1 mg/m3.9 |
| AZYUUN 30UU | I I WA. U. I IIIg/III o Ule. | I WA. U.Z IIIg/III° (o | STEE. 0.3 mg/m² 13 | Hulu | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| Azyack 30aa | Time Weighted Average | , | minutos | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | tunteina |
| Azyuck 30uu | | , | J | | • |
| Azydek 30du | Time Weighted Average | Stunden). AGW - | minutos | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | tunteina |

| Składnik | Austria | Dania | Szwajcaria | Polska | Norwegia |
|-------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Azydek sodu | Haut | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer |
| | MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | Minuten | minutach | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | 15 Minuten | minutter | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | minutter. value from the |
| | MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8 | Hud | Stunden | godzinach | regulation |
| | Stunden | | | | |

Pele

Höhepunkt: 0.4 mg/m³

| | Składnik | Bułgaria | Chorwacja | Irlandia | Cypr | Republika Czeska |
|---|-------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Azydek sodu | TWA: 0.1 mg/m ³ | kože | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr. | Skin-potential for | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m3 15 min | cutaneous absorption | hodinách. |
| | | Skin notation | satima. | Skin | STEL: 0.3 mg/m ³ | Potential for cutaneous |
| | | | STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ | absorption |
| L | | | 15 minutama. | | _ | Ceiling: 0.3 mg/m ³ |

| Składnik | Estonia | Gibraltar | Grecja | Węgry | Islandia |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Azydek sodu | Nahk | Skin notation | STEL: 0.1 ppm | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr | STEL: 0.3 mg/m ³ | percekben. CK | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | tundides. | STEL: 0.3 mg/m3 15 min | TWA: 0.1 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | klukkustundum. |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | _ | TWA: 0.3 mg/m ³ | órában. AK | Skin notation |
| | minutites. | | | | |

| Składnik | Łotwa | Litwa | Luksemburg | Malta | Rumunia |
|-------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Azydek sodu | skin - potential for | TWA: 0.1 mg/m ³ IPRD | Possibility of significant | possibility of significant | Skin notation |
| | cutaneous exposure | Oda | uptake through the skin | uptake through the skin | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ | | Stunden | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | minute |
| | _ | | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | minuti | |
| | | | Minuten | | |

| Składnik | Rosja | Republika Słowacka | Słowenia | Szwecja | Turcja |
|-------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------|
| Tartrazyna | MAC: 5 mg/m ³ | | | | |
| Azydek sodu | | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah | Binding STEL: 0.3 | Deri |

EliA IgM Curve Control Strips

Data aktualizacji 11-wrz-2024

| Potential for cutaneous | Koža | mg/m ³ 15 minuter | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| absorption | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TLV: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| TWA: 0.1 mg/m ³ | minutah | timmar. NGV | dakika |

Biologiczne wartosci graniczne

Niniejszy produkt w dostarczonej postaci, nie zawiera żadnych materiałów stwarzających zagrożenie, objętych ograniczeniami dotyczącymi dopuszczalnej wartości biologicznej ustanowionymi przez właściwe dla regionu organy nadzorcze

Metody monitorowania

EN 14042:2003 Identyfikator tytułu: Atmosfery miejsca pracy. Poradnik stosowania i zastosowania procedur służących d0 oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne.

Pochodny minimalny poziom efektu (DMEL) / Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Zobacz tabelę dla wartości

| Component | Ostra efekt lokalny (Skórnie) | Ostra efekt ogólnie (Skórnie) | Przewlekle skutki lokalny (Skórnie) | Przewlekłe skutki ogólnie (Skórnie) |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Tartrazyna 1934-21-0 (<1) | | | | DNEL = 52.82mg/kg bw/day |
| Azydek sodu 26628-22-8 (<0.1) | | | | DNEL = 46.7µg/kg bw/day |

| Component | Ostra efekt lokalny (Wdychanie) | Ostra efekt ogólnie (Wdychanie) | Przewlekle skutki lokalny (Wdychanie) | Przewlekłe skutki ogólnie (Wdychanie) |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Tartrazyna 1934-21-0 (<1) | | | | DNEL = 372.52mg/m ³ |
| Azydek sodu 26628-22-8 (<0.1) | | | | DNEL = 0.164mg/m ³ |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Zobacz wartości poniżej.

| | Component | świeża woda | Świeża woda osad | Woda przerywany | Mikroorganizmy w | Gleba (rolnictwo) |
|---|---------------------|-----------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | oczyszczalniach | |
| L | | | | | ścieków | |
| | Tartrazyna | PNEC = 0.12mg/L | PNEC = | PNEC = 1.2mg/L | PNEC = 10mg/L | PNEC = |
| | 1934-21-0 (<1) | | 0.46992mg/kg | | | 0.02353mg/kg soil |
| | | | sediment dw | | | dw |
| Γ | Azydek sodu | PNEC = 0.35µg/L | $PNEC = 16.7 \mu g/kg$ | PNEC = $3.5\mu g/L$ | PNEC = 30µg/L | |
| L | 26628-22-8 (<0.1) | | sediment dw | | | |

| Component | Wody morska | Osadzie morskim | Wody morska | Łańcuch | Powietrze |
|------------------|------------------|------------------------|----------------|-------------|-----------|
| | | wody | przerywany | żywnościowy | |
| Tartrazyna | PNEC = 0.012mg/L | PNEC = | | | |
| 1934-21-0 (<1 |) | 0.046992mg/kg | | | |
| | | sediment dw | | | |
| Azydek sodu | PNEC = 15ng/L | $PNEC = 0.72 \mu g/kg$ | PNEC = 150ng/L | | |
| 26628-22-8 (<0. | 1) | sediment dw | - | | |

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

EliA IgM Curve Control Strips

Data aktualizacji 11-wrz-2024

Wyposażenie ochrony

indywidualnej

Ochrona oczu Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona rak Rękawice ochronne.

Materiał rękawicCzas przebiciaGrubość rękawicNorma UEKomentarze rękawicaKauczuk nitrylowyZobacz zaleceń-EN 374(minimalny wymóg)producentów

Ochrona skóry i ciała Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona dróg oddechowych Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Duża skala / użycie awaryjnego Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny

Zalecany rodzaj filtra:

Mała skala / urządzeń laboratoryjnych

W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Zalecana maska pół: -

Środki higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

Środki kontrolne narażenia

środowiska

Zawartość/pojemniki utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

0°C

Stan fizyczny Płyn

Wygląd Przejrzysty Żółty

Zapach Brak

Próg wyczuwalności zapachu Nie dotyczy

Temperatura topnienia/zakres

temperatur topnienia

Temperatura mięknienia Brak danych Temperatura wrzenia/Zakres 100°C

temperatur wrzenia

Palność (Płyn)
Palność (ciała stałego, gazu)
Brak danych
Nie dotyczy
Granice wybuchowości
Nie dotyczy

Temperatura zapłonu Nie dotyczy Metoda - Brak danych

Temperatura samozapłonu
Temperatura rozkładu
pH
7.0 - 7.3
Lepkość
Riedotyczy
Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie Rozpuszczalny w wodzie

Rozpuszczalność w innych Brak danych

rozpuszczalnikach

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Składnik Logarytm Pow

Tartrazyna -1.572 Azydek sodu 0.3

Ciśnienie paryBrak danychGęstość / Ciężar właściwyBrak danychGęstość nasypowaNie dotyczy

Gęstość pary Brak danych Brak danych

EliA IgM Curve Control Strips

Data aktualizacji 11-wrz-2024

Charakterystyka cząstek Nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe Nie dotyczy Właściwości utleniające Nie dotyczy

Szybkość parowania Nie dotyczy - Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Nie ma znanych zagrożeń reakcyjnych związanych z niniejszym produktem.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczna polimeryzacja

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

Niebezpieczne reakcje Brak

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak znanych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o produkcie Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub

dostarczanych informacji.

a) toksyczność ostra;

Doustny(-a,-e)Brak danych.Skórny(-a,-e)Brak danych.WdychanieBrak danych.

| Truy Griaine | | | | | |
|--------------|-------------------------|---------------------|----------------------|--|--|
| Składnik | LD50 doustnie | LD50 skórnie | LC50 przez wdychanie | | |
| Tartrazyna | LD50 > 2000 mg/kg (Rat) | | | | |
| Azydek sodu | LD50 = 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) | 37 mg/l (Rat) | | |

b) działanie żrące/drażniące na

Brak danych.

skórę;

c) poważne uszkodzenie

Brak danych.

oczu/działanie drażniące na oczy;

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Oddechowy(-a,-e) Brak danych.

EliA IgM Curve Control Strips

Data aktualizacji 11-wrz-2024

Skóra Brak danych.

e) działanie mutagenne na komórki Brak danych.

rozrodcze;

f) rakotwórczość: Ninieiszy produkt nie zawiera znanych substancji rakotwórczych

| ij rakotworczośc, | THINDJOZY Produkt The Zawiera | y or i. | | |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| Składnik | Metoda badania | Gatunek badany / czas trwania | Studiuj wynik | |
| Azydek sodu | | | Żaden ze składników tego | |
| | | | produktu obecny w stężeniach | |
| | | | powyżej 0.1% nie został | |
| | | | określony przez IARC jako | |
| | | | prawdopodobny, możliwy lub | |
| | | | potwierdzony czynnik | |
| | | | rakotwórczy dla ludzi. | |

g) szkodliwe działanie na

rozrodczość:

Brak danych.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;

Brak danych.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;

Brak danych.

Brak danych.

j) zagrożenie spowodowane

aspiracją;

| Składnik | Inne szkodliwe skutki działania |
|-------------|---|
| Azydek sodu | Objawy nadmiernego narażenia to zawroty głowy, bóle głowy, zmęczenie, mdłości, utrata świadomości, zaprzestanie |
| | oddychania. Działa szkodliwie na ośrodkowy układ nerwowy oraz/i serce. Połknięcie grozi śmiercią. |

Objawy / efekty, ostre i opóźnione Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów

wydzielania wewnętrznego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działanie ekotoksyczne Brak danych.

| Składnik | Ryby slodkowodne | pchła wodna | Algi slodkowodne | Substancja mikrotoksyczna |
|-------------|---|---|----------------------------------|--|
| Azydek sodu | 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. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

EliA IgM Curve Control Strips

Data aktualizacji 11-wrz-2024

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

| Składnik | Logarytm Pow | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |
|-------------|--------------|------------------------------------|
| Tartrazyna | -1.572 | |
| Azydek sodu | 0.3 | |

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i

i vPvB toksyczny (PBT). Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe,

silnie bioakumulujace (vPvB).

12.6. Właściwości zaburzające

funkcjonowanie układu

hormonalnego

Informacje o dyzruptorze Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów

wydzielania wewnętrznego wydzielania wewnętrznego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Trwałe zanieczyszczenie organiczne Niniejszy produkt nie zawiera zadnych znanych lub przypuszczalnych substancji. Niniejszy produkt nie zawiera zadnych znanych lub przypuszczalnych substancji. Potencja3 niszczenia ozonu

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

produktów

Skażone opakowanie Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Europejski Katalog Odpadów

18 01 07 Chemikalia inne niż wymienione w 18 01 06.

Inne informacje Brak danych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG/IMO Nie podlega regulacji

14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie

14.4. Grupa pakowania

ADR Nie podlega regulacii

14.1. Numer UN lub numer

identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie

14.4. Grupa pakowania

EliA IgM Curve Control Strips

Data aktualizacji 11-wrz-2024

IATA

Nie podlega regulacii

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 14.4. Grupa pakowania

Brak zagrożeń zidentyfikowanych. 14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności. Wymagane żadne specjalne środki ostrożności. dla użytkowników

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy, pakowane towary.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Listy międzynarodowe X = wymienione

| Składnik | EINECS | ELINCS | Ustawa o kontroli substancji toksyczny ch (TSCA) | | NDSL | PICCS (Filipińs ki wykaz chemikal iów i substan cji chemicz nych) | ENCS | IECSC | AICS | KECL (koreańs ki wykaz istniejąc ych substanc ji chemicz nych) |
|-------------|-----------|--------|--|---|------|---|------|-------|------|--|
| Tartrazyna | 217-699-5 | - | X | Х | - | Х | Χ | Х | Х | KE-0685 7 |
| Azydek sodu | 247-852-1 | - | Х | Х | - | Х | Х | Х | Х | KE-3135 7 |

| Ī | Składnik | REACH (1907/2006) - załącznik XIV | REACH (1907/2006) - załącznik XVII | Artykuł 59 rozporządzenia |
|---|---|--|---|--------------------------------|
| ١ | ļ | substancji podlegających | ograniczenia w niektórych | REACH (WE 1907/2006) — Lista |
| 1 | ļ | zezwoleniu | substancji niebezpiecznych | kandydacka substancji |
| ١ | l de la companya de | | | wzbudzających szczególnie duże |
| | | | | obawy (SVHC) |
| Ī | Tartrazyna | | Use restricted. See entry 75. | |
| | | | (see link for restriction details) | |

| Składnik | Dyrektywa Seveso III (2012/18/EU) - Kwalifikacja Ilości do majora powiadamiania o wypadkach | Dyrektywa Seveso III (2012/18/WE) - Kwalifikacja Ilości do wymagań raportu bezpieczeństwa |
|-------------|---|--|
| Azydek sodu | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton |

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Nie dotyczy

Przepisy krajowe

| Składnik | Klasyfikacja wody w Niemcy (AwSV) | Niemcy - TA-Luft Klasa |
|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| Tartrazyna | WGK1 | |
| Azydek sodu | WGK2 | |

EliA IgM Curve Control Strips

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 2000/39/WE regulującą pierwszą listę wskazujących wartości granicznych dla narażenia na dane substancje w miejscu pracy .

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Bezpieczeństwa chemicznego Ocena / Report (CSA / CSR) nie jest wymagane.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

H300 - Połknięcie grozi śmiercia

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

EUH032 - W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy

Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących przemysłowych substancji chemicznych/Wykaz UE notyfikowanych substancji chemicznych

PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of

Chemical Substances)

KECL - Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych NZIoC - Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych

WEL - Ograniczone w miejscu pracy

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerykańska Konferencja Państwowych Higienistów Pracy)

DNEL - Pochodny niepowodujący efektów poziom

RPE - Środki ochrony dróg oddechowych

LC50 - Stężenie śmiertelne 50%

NOEC - Steżenie bez obserwowanego Effect PBT - Trwały, Bioakumulacji, toksyczne

ADR - Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

BCF - Współczynnika biokoncentracji (BCF)

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

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

Dostawcy karty charakterystyki, Chemadvisor - Loli, Merck indeks RTECS

Porady dotyczące szkoleń

Szkolenie związane ze świadomością o zagrożeniach, łącznie z oznakowaniami, kartami charakterystyki produktu (SDS), indywidualny wyposażeniem ochronnym i higiena w miejscu pracy.

11-wrz-2024 Data aktualizacji

Podsumowanie aktualizacji Zaktualizowane sekcje karty charakterystyki, 3, 7.

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporzadzeniu (WE) No. 1907/2006

ROZPORZADZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcia 8(b) Wykaz

Data aktualizacji 11-wrz-2024

DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych

ENCS - Japán létezo és új vegyi anyagok

TWA - Średnia ważona w czasie

IARC - Międzynarodowa Agencja ds. Badań nad Rakiem

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

LD50 - Zabójcza Dawka 50%

EC50 - Skuteczne stężenie 50%

POW - Współczynnik podziału oktanol: woda vPvB - bardzo trwałe, bardzo bioakumulacji

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

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu

zanieczyszczaniu morza przez statki ATE - Szacunkowa toksyczność ostra Lotny związek organiczny (VOC)

EliA IgM Curve Control Strips

Data aktualizacji 11-wrz-2024

Oświadczenie

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście

Koniec karty charakterystyki

EliA IgM Curve Control Strips