

Data aktualizacji 19-wrz-2024 Wersja Nr 5

# SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Opis produktu: EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Cat No.: 83-1149-01

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 19-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 -<br>rozporządzenia (WE) nr<br>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)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Składnik    | Specyficzne stężenia graniczne (SCL) | Czynnik M | Uwagi dotyczące<br>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 ANCA/GBM Positive Control 200

Data aktualizacji 19-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

Leczyć objawowo.

# SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

## 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

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

# 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

SprawdY 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.

#### **EliA ANCA/GBM Positive Control 200**

Data aktualizacji 19-wrz-2024

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

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

| Unio Europoides                      | Wielke Protenie   | Eronoio  | Polaio   | Historia   |
|--------------------------------------|---|--|--|--|
|                                      |   |  |  | Hiszpania<br>STEL / VLA-EC: 0.3  |
|                                      |   | ·  |  |  |
|                                      | J   | ,  | Huid   | mg/m³ (15 minutos).  |
|                                      | Skin  |  |  | TWA / VLA-ED: 0.1  |
| SKIN                                 |   |  |  | mg/m³ (8 horas)  |
|                                      |   | 0  |  | Piel   |
|                                      |   | i cau  |  |  |
| Włochy                               | Niemcy  | Portugalia   | Holandia   | Finlandia  |
| TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.    | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15   | huid   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   |
| Time Weighted Average                |   | minutos  | STEL: 0.3 mg/m3 15   | tunteina   |
| STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15       | exposure factor 2   | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>  | minuten  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15   |
| minuti. Short-term                   | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8   | Ceiling: 0.11 ppm  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren  | minuutteina  |
| Pelle                                | Stunden). MAK   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas   | _  | lho  |
|                                      | Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>  | Pele   |  |  |
|                                      |   |  |  |  |
|                                      |   |  |  | Norwegia   |
|                                      |   |  | 0  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer   |
|                                      |   |  |  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15   |
|                                      |   | Ŭ i  | S  | minutter. value from the   |
|                                      | Hud   | Stunden  | godzinach  | regulation   |
| Stunden                              |   |  |  |  |
| Dulanata .                           | 01 ! -  | Internally   | 0  | Daniel III.a Oceania   |
|                                      |   |  |  | Republika Czeska   |
|                                      |   |  |  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   |
|                                      |   |  |  | hodinách.  |
| Skin notation                        |   | Skin   |  | Potential for cutaneous  |
|                                      |   |  | TVVA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | absorption   |
|                                      | 15 minutama.  |  |  | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Estonia                              | Gibraltar   | Grecja   | Węgry  | Islandia   |
| Lotoma                               |   | STEL: 0.1 ppm  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nahk                                 | Skin notation   |  |  |  |
| Nahk<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr  |  | O O  |  |
| TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8         | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | percekben. CK  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8   |
| **                                   |   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | O O  |  |
|                                      | STEL: 0.3 mg/m³ (15min) Skin  Włochy TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti. Short-term Pelle  Austria Haut MAK-KZGW: 0.3 mg/m³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m³ 8 Stunden  Bułgaria TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ SKin notation | TWA: 0.1 mg/m³ (8h) STEL: 0.3 mg/m³ 15 min TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr  Skin  Włochy TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti. Short-term Pelle  Austria Haut HAK-KZGW: 0.3 mg/m³ 15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m³ 8 Stunden  Bułgaria TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden  TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 0.4 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter Hud  Bułgaria TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden  Chorwacja TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stime STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter Hud  TWA: 0.1 mg/m³ 8 STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutter Hud  STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutama. | TWA: 0.1 mg/m³ (8h)   STEL: 0.3 mg/m³ 15 min   TWA / VME: 0.1 mg/m³ (8h)   STEL: 0.3 mg/m³ 15 min   TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr   Skin   SKin   SKin   SKin   TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr   Skin   STEL / VLCT: 0.3 mg/m³. restrictive limit   STEL / VLCT: 0.3 mg/m³ 15 minutos   STEL: 0.3 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2   TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). MAK   Höhepunkt: 0.4 mg/m³ (8 Stunden). MAK   Höhepunkt: 0.4 mg/m³ (8 STEL: 0.3 mg/m³ 8 horas   Pele   STEL: 0.3 mg/m³ 8 horas   STEL: 0.1 mg/m³ 8 horas   Pele   STEL: 0.3 mg/m³ 15   Minuten   TWA: 0.1 mg/m³ 8   Stunden   TWA: 0.2 mg/m³ 8   Stunden   TWA: 0.2 mg/m³ 8   Stunden   TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutama.   STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutama.   SKin   SK | TWA: 0.1 mg/m³ (8h)   STEL: 0.3 mg/m³ 15 min   TWA / VME: 0.1 mg/m³ 8 uren   Huid   STEL / VLCT: 0.3 mg/m³ 15 min   Skin   SKin   SKin   SKin   STEL / VLCT: 0.3 mg/m³ . restrictive   limit   STEL: 0.3 mg/m³ . restrictive   limit   STEL : 0.3 mg/m³ . restrictive   limit   STEL |

| Składnik    | Łotwa   | Litwa   | Luksemburg  | Malta   | Rumunia   |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Azydek sodu | skin - potential for<br>cutaneous exposure<br>STEL: 0.3 mg/m³<br>TWA: 0.1 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ IPRD<br>Oda<br>STEL: 0.3 mg/m³ | Possibility of significant<br>uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m³ 8<br>Stunden<br>STEL: 0.3 mg/m³ 15<br>Minuten | possibility of significant<br>uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m³<br>STEL: 0.3 mg/m³ 15<br>minuti | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore<br>STEL: 0.3 mg/m³ 15<br>minute |

| Składnik   | Rosja                    | Republika Słowacka | Słowenia | Szwecja | Turcja |
|------------|--------------------------|--------------------|----------|---------|--------|
| Tartrazyna | MAC: 5 mg/m <sup>3</sup> |                    |          |         |        |

#### **EliA ANCA/GBM Positive Control 200**

Data aktualizacji 19-wrz-2024

| Azydek sodu | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah | Binding STEL: 0.3            | Deri                              |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
|             | Potential for cutaneous        | Koža                              | mg/m <sup>3</sup> 15 minuter | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat |
|             | absorption                     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    | TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15    |
|             | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | 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<br>(Skórnie) | Ostra efekt ogólnie<br>(Skórnie) | Przewlekle skutki<br>lokalny (Skórnie) | Przewlekłe skutki<br>ogólnie (Skórnie) |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Tartrazyna                      |                                  |                                  |  | DNEL = 52.82mg/kg                      |
| 1934-21-0 ( <1 )<br>Azydek sodu |                                  |                                  |  | bw/day DNEL = 46.7µg/kg                |
| 26628-22-8 ( <0.1 )             |                                  |                                  |  | bw/day                                 |

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

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

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

| 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 ANCA/GBM Positive Control 200

Wyposażenie ochrony

indywidualnej

Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny. Ochrona oczu

Ochrona rąk Rękawice ochronne.

Czas przebicia Norma UE Komentarze rękawica Materiał rękawic Grubość rękawic Zobacz zaleceń Kauczuk nitrylowy 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

Stan fizyczny Płyn

Przejrzysty Żółty Wyglad

Zapach Brak

Próg wyczuwalności zapachu Nie dotyczy

0°C Temperatura topnienia/zakres

temperatur topnienia

Brak danych Temperatura mięknienia Temperatura wrzenia/Zakres 100°C

temperatur wrzenia

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

Temperatura zapłonu Nie dotyczy Metoda - Brak danych

Temperatura samozapłonu Nie dotyczy Temperatura rozkładu Brak danych pН 7.0 - 7.3Brak danych Lepkość

Rozpuszczalny w wodzie Rozpuszczalność w wodzie

Rozpuszczalność w innych Brak danych

rozpuszczalnikach

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Składnik **Logarytm Pow** 

Tartrazyna -1.572 Azydek sodu 0.3 Ciśnienie parv Brak danych Gęstość / Ciężar właściwy Brak danych Gęstość nasypowa Nie dotyczy

Data aktualizacji 19-wrz-2024

#### EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Data aktualizacji 19-wrz-2024

Gestość pary Brak danych Brak danych

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 w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

10.5. Materialy 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.

| 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

skórę;

Brak danych.

c) poważne uszkodzenie

Brak danych.

oczu/działanie drażniące na oczy;

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

#### **EliA ANCA/GBM Positive Control 200**

Data aktualizacji 19-wrz-2024

Oddechowy(-a,-e) Brak danych. Skóra Brak danych.

e) działanie mutagenne na komórki Brak danych.

rozrodcze;

f) rakotwórczość: Ninieiszy produkt nie zawiera znanych substancji rakotwórczych.

| 1) Takoti   | rumojezy produkt mo zamora znamy en odpotanoj. rakotno ozgoni |                               |                              |  |  |
|-------------|---|-------------------------------|------------------------------|--|--|
| 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

Brak danych.

docelowe - narażenie powtarzane;

j) zagrożenie spowodowane

Brak danych.

| aspi | iracją; |  |
|------|---------|--|
|      |         |  |

| 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<br>mikrotoksyczna                       |
|-------------|---|---|-------------------------------|--|
| Azydek sodu | LC50 96 h 0.7 mg/L<br>LC50 96 h<br>LC50 0.7 mg/l 96 H (<br>Lepomis macrochirus) | EC50 4.2 mg/l 48 h (<br>Daphnia pulex ) | IC50 272 mg/l ( green algae ) | EC50 38.5 mg/l (<br>Photobacterium<br>phosphoreum) |

12.2. Trwałość i zdolność do Brak danych.

#### EliA ANCA/GBM Positive Control 200

Data aktualizacji 19-wrz-2024

rozkładu

#### 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

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

silnie bioakumulujące (vPvB).

12.6. Właściwości zaburzające

funkcjonowanie układu

hormonalnego

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

wydzielania wewnetrznego

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

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

# SEKCJA 13: POSTEPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

produktów

Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami. Skażone opakowanie

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 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

Data aktualizacji 19-wrz-2024

IATA 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

**14.5. Zagrożenia dla środowiska** Brak zagrożeń zidentyfikowanych.

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

| Składnik   | REACH (1907/2006) - załącznik XIV<br>- substancji podlegających<br>zezwoleniu | REACH (1907/2006) - załącznik XVII<br>- ograniczenia w niektórych<br>substancji niebezpiecznych | Artykuł 59 rozporządzenia<br>REACH (WE 1907/2006) — Lista<br>kandydacka substancji<br>wzbudzających szczególnie duże<br>obawy (SVHC) |
|------------|---|---|--|
| Tartrazyna |   | Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)                                |  |

| Składnik    | Dyrektywa Seveso III (2012/18/EU) -<br>Kwalifikacja Ilości do majora powiadamiania o<br>wypadkach | Dyrektywa Seveso III (2012/18/WE) - Kwalifikacja Ilości<br>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                              |                        |  |  |  |

Data aktualizacji 19-wrz-2024

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

Chemical Substances)

sekcia 8(b) Wykaz

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.

19-wrz-2024 Data aktualizacji

Podsumowanie aktualizacji Zaktualizowane sekcje karty charakterystyki, 3, 7.

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

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

substancji zagranicznych

ENCS - Japán létezo és új vegyi anyagok

TSCA - ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych,

DSL/NDSL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz

AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych (Australian Inventory of

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 ANCA/GBM Positive Control 200** 

Data aktualizacji 19-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 ANCA/GBM Positive Control 200** 

Strona 12/12