

Data aktualizacji 29-gru-2020 Wersja Nr 10

# SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu EliA Curve Controls General

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

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

### 2.2. Elementy oznakowania

EliA Curve Controls General Strona 1/11

Żaden(-a,-e)

#### 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 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	Nr 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)
Pula surowicy ludzkiej w roztworze buforowym	-		>95	-
Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate	9005-64-5		<1	-
Ludzkie immunoglobuliny	N/A		<1	-
Żółcień pomarańczowa	2783-94-0	EEC No. 220-491-7	<1	-

Składnik	Specific concentration limits (SCL's)	Współczynnik M	Component notes
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.

EliA Curve Controls General Strona 2/11

#### **EliA Curve Controls General**

Data aktualizacji 29-gru-2020

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.

#### 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, sprzęt ochronny 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

EliA Curve Controls General Strona 3/11

#### **EliA Curve Controls General**

Data aktualizacji 29-gru-2020

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

cutaneous exposure

STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup>

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

Przestrzegać instrukcji stosowania.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przestrzegać instrukcji stosowania.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### Wartości graniczne narażenia

Składnik	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Belgia	Hiszpania
Azydek sodu	TWA: 0.1 mg/m³ (8h)	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min		Huid	STEL / VLA-EC: 0.3
•	STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	(8 heures). restrictive		mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).
	(15min)	Skin	limit		TWA / VLA-ED: 0.1
	Skin		STEL / VLCT: 0.3		mg/m³ (8 horas)
			mg/m³. restrictive limit		Piel
			Peau		
Składnik	Włochy	Niemcy	Portugalia	Holandia	Finlandia
Azydek sodu	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
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	minutos	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	tunteina
	Tempo	exposure factor 2	Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup>	minuten	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15
	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 0.2 mg/m³ (8	Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	minuutteina
	minuti. Breve termine	Stunden). MAK	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas		lho
	Pelle	Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	Pele		
01-1111-	A	D!-	0	D-1-1-	M =! =
Składnik	Austria	Dania	Szwajcaria	Polska	Norwegia
Azydek sodu	Haut	TWA: 0.1 mg/m³ 8 timer Hud	STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 time
	MAK-KZW: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Hud	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the
	15 Minuten MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8		Stunden	godzinach	regulation
	Stunden		Sturiueri	godzinach	regulation
	- Ctantaon				
Składnik	Bułgaria	Chorwacja	Irlandia	Cypr	Republika Czeska
Azydek sodu	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	kože	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.	Skin-potential for	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8
-	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min	autonoque absorption	b - 25 - 7 - b
	STEE. 0.3 mg/m²	TWA-GVI. U. I HIg/III 6	STEL. 0.3 HIg/III* 13 HIIII	cutaneous absorption	hodinách.
	Skin notation	satima.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	nodinach. Potential for cutaneous
		satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³			Potential for cutaneous absorption
		satima.		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous
	Skin notation	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.	Skin	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³
Składnik	Skin notation  Estonia	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar	Skin Grecja	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Węgry	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³
Składnik Azydek sodu	Skin notation  Estonia  Nahk	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation	Skin  Grecja  STEL: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ Węgry STEL: 0.3 mg/m³ 15	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandia STEL: 0.3 mg/m³
	Skin notation  Estonia  Nahk  TWA: 0.1 mg/m³ 8	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	Skin  Grecja  STEL: 0.1 ppm  STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Wegry  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandia STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8
	Estonia  Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation	Grecja STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Wegry  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandia STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
	Estonia  Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	Skin  Grecja  STEL: 0.1 ppm  STEL: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Wegry  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandia STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8
	Estonia  Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr	Grecja STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Wegry  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³ Islandia STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum.
Azydek sodu	Estonia Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Grecja STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	Wegry STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Wegry STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandia STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation
Azydek sodu Składnik	Estonia Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Grecja STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Wegry  STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandia STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation  Rumunia
Azydek sodu	Estonia Nahk TWA: 0.1 mg/m³ 8 tundides. STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutites.	satima. STEL-KGVI: 0.3 mg/m³ 15 minutama.  Gibraltar Skin notation TWA: 0.1 mg/m³ 8 hr STEL: 0.3 mg/m³ 15 min	Grecja STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m³	Wegry STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³  Wegry STEL: 0.3 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 0.1 mg/m³ 8 órában. AK	Potential for cutaneous absorption Ceiling: 0.3 mg/m³  Islandia STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation

uptake through the skin

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8

Stunden

STEL: 0.3 mg/m3 15

Minuten

uptake through the skin

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> 15

minuti

TWA: 0.1 mg/m<sup>3</sup> 8 ore

STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup> 15

minute

Oda

STEL: 0.3 mg/m<sup>3</sup>

#### **EliA Curve Controls General**

Data aktualizacji 29-gru-2020

Składnik	Rosja	Republika Słowacka	Słowenia	Szwecja	Turcja
Tartrazyna	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
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 poziom niepowodujący Brak danych. zmian (DNEL)

Przewidywane stężenie Brak danych. niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

#### 8.2. Kontrola narażenia

### Środki techniczne

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Wyposażenie ochrony indywidualnej

Ochrona oczu Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.

Ochrona rąk Rękawice ochronne.

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

EliA Curve Controls General Strona 5 / 11

#### **EliA Curve Controls General**

Data aktualizacji 29-gru-2020

#### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny Płyn

Wygląd Przejrzysty Żółty Zapach Żaden(-a,-e) Nie dotyczy Próg wyczuwalności zapachu Temperatura topnienia/zakres 0°C

temperatur topnienia

Temperatura mieknienia Brak danych Temperatura wrzenia/Zakres 100°C

temperatur wrzenia

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

Temperatura zapłonu Nie dotyczy Metoda - Brak danych

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

Rozpuszczalność w wodzie Rozpuszczalny w wodzie

Rozpuszczalność w innych Brak danych

rozpuszczalnikach

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Składnik Logarytm Pow

Azydek sodu 0.3

Brak danych Ciśnienie pary Gęstość / Ciężar właściwy Brak danych Gęstość nasypowa Nie dotyczy Gęstość pary Brak danych

Charakterystyka cząsteczek

Nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe Nie dotyczy Właściwości utleniające Nie dotyczy

Szybkość parowania Nie dotyczy - Nie określono

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie ma znanych zagrożeń reakcyjnych związanych z niniejszym produktem.

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji. Niebezpieczna polimeryzacja

Niebezpieczne reakcje Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak znanych.

10.5. Materialy niezgodne

Brak znanych.

**EliA Curve Controls General** Strona 6/11

#### **EliA Curve Controls General**

Data aktualizacji 29-gru-2020

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

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

dostarczanych informacji.

a) toksyczność ostra;

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

Wayename	Drak darryon.		
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 )
Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate	LD50 = 37000 mg/kg (Rat)		
Żółcień pomarańczowa	LD50 > 10000 mg/kg (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;

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

e) działanie mutagenne na komórki Brak danych.

rozrodcze;

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

., ranotiro:02000,	· ····································		<i>y</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 Brak danych.

docelowe - narażenie jednorazowe;

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;

Brak danych.

i) zagrożenie spowodowane

Brak danych.

**EliA Curve Controls General** Strona 7/11

#### **EliA Curve Controls General**

Data aktualizacji 29-gru-2020

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.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

Składnik	Logarytm Pow	Współczynnik biokoncentracji (BCF)
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 bioakumulujące (vPvB).

12.6. Właściwości zaburzające

funkcjonowanie układu

hormonalnego

Informacje o dyzruptorze wydzielania wewnętrznego

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego

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**

EliA Curve Controls General Strona 8 / 11

**EliA Curve Controls General** 

Data aktualizacji 29-gru-2020

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

Inne informacje

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

Brak danych.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG/IMO Nie podlega regulacji

14.1. Numer UN (numer ONZ) 14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR Nie podlega regulacji

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

<u>IATA</u> Nie podlega regulacji

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie

14.4. Grupa opakowaniowa

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	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
				kontroli			(Filipińs				(koreańs
				substancji			ki wykaz				ki wykaz
				toksyczny			chemikal				istniejąc
				ch (TSCA)			iów i				ych

**EliA Curve Controls General** Strona 9/11

#### **EliA Curve Controls General**

Data aktualizacji 29-gru-2020

							substan cji chemicz nych)				substanc ji chemicz nych)
Tartrazyna	217-699-5	-		Х	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-0685 7
Azydek sodu	247-852-1	-		Х	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-3135 7
Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate	-	ı	500-018- 3	Х	Х	-	Х	Х	Х	Х	KE-3168 1
Żółcień pomarańczowa	220-491-7	ı		Х	Х	-	X	Х	Х	Х	KE-1234 9

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 (VwVwS)	Niemcy - TA-Luft Klasa
Tartrazyna	WGK1	
Azydek sodu	WGK2	
Polyoxyethylene(20)sorbitan monolaurate	WGK1	

#### 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 śmiercią

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

### <u>Legenda</u>

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

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

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

ENCS - Japán létezo és új vegyi anyagok

**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** - Stężenie bez obserwowanego Effect **PBT** - Trwały, Bioakumulacji, toksyczne

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

EliA Curve Controls General Strona 10 / 11

**Transport Association** 

zanieczyszczaniu morza przez statki

ATE - Szacunkowa toksyczność ostra

Lotny związek organiczny (VOC)

#### **EliA Curve Controls General**

Data aktualizacji 29-gru-2020

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

MARPOL - Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu

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.

Data aktualizacji 29-gru-2020

Aktualizacia CLP formatu. Zaktualizowane sekcie karty charakterystyki, 1, 16. Podsumowanie aktualizacji

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

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

#### 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 Curve Controls General** Strona 11 / 11