

|                                 |                              |                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data wydania:<br>14.09.2023     | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| Data aktualizacji:<br>-----     | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | <b>Nr dokumentu:</b><br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                            |
| Wydanie: 01<br>Liczba stron: 12 |                              | <b>Nr produktu:</b><br>DR0850                                                               |

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SEKCJA 1</b> | <b>IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA</b> |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| <b>1.1</b> | <b>Identyfikator produktu</b> |
|------------|-------------------------------|

Nazwa produktu: STAPHYTECT PLUS  
Nazwa handlowa: STAPHYTECT PLUS  
Kod produktu: DR0850

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.2</b> | <b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane</b> |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zastosowania zidentyfikowane: Zestaw do diagnostyki in vitro.

Zastosowania odradzane: Nie są znane.

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| <b>1.3</b> | <b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b> |
|------------|------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producent/Dostawca:</b>                                                                                                                                       | <b>Dystrybutor/Importer:</b>                                                                                                                                                 |
| Microgenics Corporation<br>46500 Kato Road<br>Fremont, CA 94538, USA<br>Tel.: (510) 979-5000<br>Faks: (510) 979-5002<br>E-mail: techservice.mgc@thermofisher.com | Argenta Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością<br>ul. Polska 114<br>60-401 Poznań<br>Polska<br>Tel. +48 61 847 46 37<br>Fax +48 61 848 34 77<br>dokumentacja@argenta.com.pl |

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| <b>1.4</b> | <b>Numer telefonu alarmowego</b> |
|------------|----------------------------------|

+48 61 847 46 37 - czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 7:30 do 15:30  
112- europejski numer alarmowy

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| <b>SEKCJA 2</b> | <b>IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ</b> |
|-----------------|-------------------------------|

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| <b>2.1</b> | <b>Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b> |
|------------|-----------------------------------------------|

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z kryteriami zawartymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

|                                 |                              |                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data wydania:<br>14.09.2023     | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| Data aktualizacji:<br>-----     | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | Nr dokumentu:<br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                                   |
| Wydanie: 01<br>Liczba stron: 12 |                              | Nr produktu:<br>DR0850                                                                      |

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| <b>Zagrożenia</b> | <b>Klasyfikacja:</b> zgodna z rozp. CLP |
|-------------------|-----------------------------------------|

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Fizyczne:       | Niesklasyfikowana. |
| Dla zdrowia:    | Niesklasyfikowana. |
| Dla środowiska: | Niesklasyfikowana. |

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| <b>2.2</b> | <b>Elementy oznakowania</b> |
|------------|-----------------------------|

**Piktogramy:** nie dotyczy

**Hasło ostrzegawcze:** nie dotyczy

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** nie dotyczy

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** nie dotyczy

**Zawiera:** nie dotyczy

**Informacje dodatkowe:**

EUH032 W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

|            |                        |
|------------|------------------------|
| <b>2.3</b> | <b>Inne zagrożenia</b> |
|------------|------------------------|

Zawartość składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej – brak dostępnych informacji.

Mieszanina nie zawiera substancji wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji(UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| <b>SEKCJA 3</b> | <b>SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH</b> |
|-----------------|---------------------------------------|

|            |                   |
|------------|-------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Substancje</b> |
|------------|-------------------|

Nie dotyczy.

|            |                   |
|------------|-------------------|
| <b>3.2</b> | <b>Mieszaniny</b> |
|------------|-------------------|

Składniki stwarzające zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

| Składniki          | Klasyfikacja           | Stężenie |
|--------------------|------------------------|----------|
| <b>Azydek sodu</b> |                        |          |
| Nr CAS             | 26628-22-8             | 0,1 %    |
| Nr WE              | 247-852-1              |          |
| Nr Indeksu         | 011-004-00-7           |          |
| Numer rejestracji  | -                      |          |
|                    | Acute Tox. 2/H300      |          |
|                    | Aquatic Acute 1/H400   |          |
|                    | Aquatic Chronic 1/H410 |          |
|                    | EUH032                 |          |

|                                 |                              |                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data wydania:<br>14.09.2023     | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| Data aktualizacji:<br>-----     | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | Nr dokumentu:<br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                                   |
| Wydanie: 01<br>Liczba stron: 12 |                              | Nr produktu:<br>DR0850                                                                      |

Brak numeru/ów rejestracji wynika z braku obowiązku rejestracji zgodnie z Tytułem II/Rozdział 1/Artykuł 6 rozporządzenia REACH – nie przekroczenie wymaganego minimalnego progu tonażowego lub brak obowiązku rejestracji.

Pełna treść zwrotów H i skrótów znajduje się w sekcji 16 karty charakterystyki.

#### Informacje dodatkowe:

Brak.

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>SEKCJA 4</b> | <b>ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY</b> |
|-----------------|--------------------------------|

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| <b>4.1</b> | <b>Opis środków pierwszej pomocy</b> |
|------------|--------------------------------------|

Porady ogólne: nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utrzymujących się objawów skontaktować się z lekarzem. Przedstawić lekarzowi kartę charakterystyki.

W przypadku wdychania: wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, wezwać pogotowie, po czym zastosować sztuczne oddychanie – metodą usta usta jeżeli to możliwe. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: zanieczyszczone oczy natychmiast dokładnie przemyć dużą ilością czystej wody przy otwartych powiekach przez ok. 15 minut. Usunąć szkła kontaktowe po 5 minutach, jeżeli są, po czym kontynuować przemywanie. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: wypłukać usta czystą wodą. Nie wywoływać wymiotów, jeżeli nie zaleci tego personel medyczny. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2</b> | <b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia</b> |
|------------|---------------------------------------------------------------------|

W kontakcie ze skórą: nie są znane

W kontakcie z oczami: nie są znane

Po połknięciu: nie są znane

Inhalacja: nie są znane

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3</b> | <b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Stosować leczenie objawowe.

|                                 |                              |                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data wydania:<br>14.09.2023     | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| Data aktualizacji:<br>-----     | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | Nr dokumentu:<br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                                   |
| Wydanie: 01<br>Liczba stron: 12 |                              | Nr produktu:<br>DR0850                                                                      |

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| <b>SEKCJA 5</b> | <b>POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b> |
|-----------------|----------------------------------------|

|            |                        |
|------------|------------------------|
| <b>5.1</b> | <b>Środki gaśnicze</b> |
|------------|------------------------|

Odpowiednie środki gaśnicze: rozproszony strumień wody, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane.

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2</b> | <b>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną</b> |
|------------|-------------------------------------------------------------------|

Podczas pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu (tlenek węgla, tlenki azotu). Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe opary i drażniące gazy.

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| <b>5.3</b> | <b>Informacje dla straży pożarnej</b> |
|------------|---------------------------------------|

Podczas gaszenia pożaru w razie konieczności założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem oraz pełne ubranie ochronne (EN 137, EN469, rękawice - EN 659, buty - HO A29 lub A30).

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>SEKCJA 6</b> | <b>POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</b> |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1</b> | <b>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:**  
ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii. Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią sprawność wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

**6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:**  
dopilnować, aby awarię i jej skutki usuwał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną oraz środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem.

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| <b>6.2</b> | <b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b> |
|------------|---------------------------------------------------------|

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków. Należy zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

|            |                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.3</b> | <b>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</b> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

W przypadku niewielkich rozlań materiałów należy zebrać za pomocą absorbentu, np. ręczników papierowych. W przypadku dużych rozlań należy odizolować zalany obszar i ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlanego materiału. Zebrać materiał za pomocą absorbentu. Zebrać uwolniony materiał do odpowiednio przygotowanych pojemników na odpady w celu późniejszego usunięcia. Dwukrotnie zdezynfekować obszar za pomocą odpowiedniego rozpuszczalnika.

|                                 |                                     |                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data wydania:<br>14.09.2023     | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>        |  ARGENTA |
| Data aktualizacji:<br>-----     | <b>STAPHYTECT PLUS</b>              | Nr dokumentu:<br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                                   |
| Wydanie: 01<br>Liczba stron: 12 |                                     | Nr produktu:<br>DR0850                                                                      |
| <b>6.4</b>                      | <b>Odniesienia do innych sekcji</b> |                                                                                             |

Informacje na temat właściwego postępowania – sekcja 7 karty charakterystyki.

Informacje na temat indywidualnego wyposażenia ochronnego – sekcja 8 karty charakterystyki.

Informacje na temat utylizacji – sekcja 13 karty charakterystyki.

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>SEKCJA 7</b> | <b>POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE</b> |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>7.1</b> | <b>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</b> |
|------------|---------------------------------------------------------------|

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem poprzez skórę, oczy i ubranie. Nie pić, nie jeść i nie palić podczas pracy z produktem. Myć ręce po pracy z produktem i przed przerwami. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym użyciem. Stosować indywidualne wyposażenie ochronne – patrz sekcja 8 karty charakterystyki. Postępować zgodnie z właściwymi zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić odpowiednią wentylację.

|            |                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.2</b> | <b>Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności</b> |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze 2 °C – 8 °C, z dala od materiałów niezgodnych. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty.

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| <b>7.3</b> | <b>Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b> |
|------------|--------------------------------------------|

Zastosowanie w laboratoriach.

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| <b>SEKCJA 8</b> | <b>KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ</b> |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>8.1</b> | <b>Parametry dotyczące kontroli</b> |
|------------|-------------------------------------|

Azydek sodu [CAS: 26628-22-8] - Oznakowanie substancji notacją "skóra"

NDS – 0,1 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh – 0,3 mg/m<sup>3</sup>

*Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.*

Procedury monitorowania:

PN-Z-04326:2006 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie azydku sodu na stanowiskach pracy metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (norma wycofana bez zastąpienia).

PiMOŚP 1999, z. 22

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z dnia 3.07.2018r, poz. 1286 z późn. zm.).

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL):

Azydek sodu [CAS: 26628-22-8]

Długotrwałe narażenie ogólnoustrojowe – skóra: 46,7 µg/kg m.c./dzień

Długotrwałe narażenie ogólnoustrojowe – inhalacja: 0,164 mg/m<sup>3</sup>

|                                 |                              |                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data wydania:<br>14.09.2023     | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| Data aktualizacji:<br>-----     | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | Nr dokumentu:<br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                                   |
| Wydanie: 01<br>Liczba stron: 12 |                              | Nr produktu:<br>DR0850                                                                      |

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC):

Azydek sodu [CAS: 26628-22-8]

Świeża woda: 0,35 µg/L

Świeża woda, osad: 16,7 µg/kg osadu s.m.

Woda morska: 15 ng/L

Woda morska, osad: 0,72 µg/kg osadu s.m.

Woda, sporadyczne uwolnienie: 3,5 µg/L

Oczyszczalnia ścieków: 30 µg/L

Woda morska, sporadyczne uwolnienie: 150 ng/L

| 8.2 | Kontrola narażenia |
|-----|--------------------|
|-----|--------------------|

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

#### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

Ochrona oczu lub twarzy: Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi, gogle przeciwcchemiczne i, w razie potrzeby, osłonę na twarz (EN 166). Wybór ochrony należy uzależnić od wykonywanej pracy i ryzyka kontaktu z oczami lub twarzą. Powinno być dostępne stanowisko mycia oczu w nagłych sytuacjach.

Ochrona skóry: Jeżeli możliwy jest kontakt ze skórą, stosować rękawice nitrylowe lub z innego materiału nieprzepuszczalnego (zgodne z EN 374). Należy rozważyć stosowanie podwójnych rękawic. Jeżeli materiał jest rozpuszczony lub zawieszony w rozpuszczalniku organicznym, należy nosić rękawice zapewniające ochronę przed rozpuszczalnikiem. Jeżeli prawdopodobny jest kontakt ze skórą, nosić fartuch laboratoryjny lub inne ubranie laboratoryjne. Wybór ochrony skóry należy uzależnić od wykonywanej pracy, ryzyka kontaktu ze skórą oraz stosowanymi rozpuszczalnikami i odczynnikami.

Ochrona dróg oddechowych: Wybór ochrony dróg oddechowych powinien być odpowiedni do zadania i poziomu istniejących zabezpieczeń technicznych. Na podstawie znanych lub możliwych do przewidzenia ograniczeń istniejących zabezpieczeń technicznych w przypadku rutynowych prac zatwierdzony i prawidłowo założony aparat oddechowy o wymuszonym obiegu powietrza, wyposażony w filtry HEPA lub połączenie filtrów, powinien zapewniać wystarczającą ochronę dodatkową.

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Patrz sekcja 13

| SEKCJA 9 | WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE |
|----------|----------------------------------|
|----------|----------------------------------|

| 9.1 | Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
|-----|-----------------------------------------------------------------------|

Stan skupienia

ciecz

Kolor

Niebieski

|                                               |                              |                                                                                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania:</b><br>14.09.2023            | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| <b>Data aktualizacji:</b><br>-----            | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | <b>Nr dokumentu:</b><br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                            |
| <b>Wydanie:</b> 01<br><b>Liczba stron:</b> 12 |                              | <b>Nr produktu:</b><br>DR0850                                                               |

|                                                                                    |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Zapach                                                                             | Brak informacji        |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | Brak informacji        |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak informacji        |
| Palność materiałów                                                                 | Brak informacji        |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | Brak informacji        |
| Temperatura zapłonu                                                                | Brak informacji        |
| Temperatura samozapłonu                                                            | Brak informacji        |
| Temperatura rozkładu                                                               | Brak informacji        |
| pH                                                                                 | Brak informacji        |
| Lepkość kinematyczna                                                               | Brak informacji        |
| Rozpuszczalność                                                                    | Rozpuszczalny w wodzie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | Brak informacji        |
| Prężność pary                                                                      | Brak informacji        |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | Brak informacji        |
| Względna gęstość pary                                                              | Brak informacji        |
| Charakterystyka cząsteczek (ciała stałe)                                           | Brak informacji        |

|            |                        |
|------------|------------------------|
| <b>9.2</b> | <b>Inne informacje</b> |
|------------|------------------------|

**9.2.1** Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego – nie dotyczy

**9.2.2** Inne właściwości bezpieczeństwa - nie dotyczy

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| <b>SEKCJA 10</b> | <b>STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ</b> |
|------------------|---------------------------------|

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktywność</b> |
|-------------|--------------------|

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i transportu oraz do czasu określonego datą ważności.

Azydek sodu może reagować z ołowianymi i miedzianymi elementami instalacji wodno-kanalizacyjnej, tworząc azydki metali o silnych właściwościach wybuchowych.

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| <b>10.2</b> | <b>Stabilność chemiczna</b> |
|-------------|-----------------------------|

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach używania i magazynowania (patrz Sekcja 7).

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| <b>10.3</b> | <b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b> |
|-------------|-------------------------------------------------------|

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

|                                 |                                       |                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data wydania:<br>14.09.2023     | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>          |  ARGENTA |
| Data aktualizacji:<br>-----     | <b>STAPHYTECT PLUS</b>                | <b>Nr dokumentu:</b><br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                            |
| Wydanie: 01<br>Liczba stron: 12 |                                       | <b>Nr produktu:</b><br>DR0850                                                               |
| <b>10.4</b>                     | <b>Warunki, których należy unikać</b> |                                                                                             |

Nadmierne ciepło.

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| <b>10.5</b> | <b>Materiały niezgodne</b> |
|-------------|----------------------------|

Kwasy i miedź

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| <b>10.6</b> | <b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b> |
|-------------|----------------------------------------|

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania żadne niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać.

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| <b>SEKCJA 11</b> | <b>INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE</b> |
|------------------|-----------------------------------|

|             |                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.1</b> | <b>Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008</b> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Azydek sodu

LD<sub>50</sub> (doustnie, szczur) 27 mg/kg m.c.

LD<sub>50</sub> (doustnie, mysz) 27 mg/kg m.c.

LD<sub>50</sub> (skóra, królik) 20 mg/kg m.c.

Działania żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| <b>11.2</b> | <b>Informacje o innych zagrożeniach</b> |
|-------------|-----------------------------------------|

Mieszanina nie zawiera i wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji(UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

|                                               |                              |                                                                                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania:</b><br>14.09.2023            | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| <b>Data aktualizacji:</b><br>-----            | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | <b>Nr dokumentu:</b><br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                            |
| <b>Wydanie:</b> 01<br><b>Liczba stron:</b> 12 |                              | <b>Nr produktu:</b><br>DR0850                                                               |

Inne informacje – nie dotyczy

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| <b>SEKCJA 12</b> | <b>INFORMACJE EKOLOGICZNE</b> |
|------------------|-------------------------------|

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| <b>12.1</b> | <b>Toksyczność</b> |
|-------------|--------------------|

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| <b>12.2</b> | <b>Trwałość i zdolność do rozkładu</b> |
|-------------|----------------------------------------|

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| <b>12.3</b> | <b>Zdolność do bioakumulacji</b> |
|-------------|----------------------------------|

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| <b>12.4</b> | <b>Mobilność w glebie</b> |
|-------------|---------------------------|

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| <b>12.5</b> | <b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b> |
|-------------|--------------------------------------------|

Wyniki badań dla PBT i vPvB: do oceny właściwości PBT i vPvB nie są dostępne informacje, które byłyby wystarczające. Zgodnie z naszą wiedzą produkt nie zawiera jakichkolwiek substancji zaliczanych do substancji trwałych, zdolnych do biokumulacji i toksycznych (PBT) lub bardzo trwałych i o silnych właściwościach biokumulacyjnych (vPvB), które należy wymienić.

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>12.6</b> | <b>Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|

Mieszanina nie zawiera substancji wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji(UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE)2018/605.

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| <b>12.7</b> | <b>Inne szkodliwe skutki działania</b> |
|-------------|----------------------------------------|

Brak dostępnych danych mających zastosowanie.

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| <b>SEKCJA 13</b> | <b>POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b> |
|------------------|--------------------------------|

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| <b>13.1</b> | <b>Metody unieszkodliwiania odpadów</b> |
|-------------|-----------------------------------------|

Posiadacz odpadów produktu i odpadów opakowaniowych jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie o odpadach, planami gospodarki odpadami i wymaganiami ochrony środowiska.

Powstałe odpady produktu oraz opakowań należy magazynować, transportować i poddać odzyskowi/recyklingowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz przepisami związanymi.

|                                               |                              |                                                                                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania:</b><br>14.09.2023            | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| <b>Data aktualizacji:</b><br>-----            | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | <b>Nr dokumentu:</b><br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                            |
| <b>Wydanie:</b> 01<br><b>Liczba stron:</b> 12 |                              | <b>Nr produktu:</b><br>DR0850                                                               |

Wymagane jest posiadanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie wytwarzania/zbierania i/lub transportu tych odpadów opakowaniowych zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.

Należy stosować klasyfikację odpadów, wg źródła ich pochodzenia, posługując się odpowiednimi kodami i nazwami zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów. Usuwanie odpadów do gleby i ziemi, kanalizacji, rzek, zbiorników wodnych jest zabronione. Nie stosować ponownie opakowań po produkcie.

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst jednolity (Dz. U. z 2023 poz. 160)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| <b>SEKCJA 14</b> | <b>INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU</b> |
|------------------|----------------------------------------|

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |
|-------------|----------------------------------------------|

Nie dotyczy.

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| <b>14.2</b> | <b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> |
|-------------|---------------------------------------|

Nie dotyczy.

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| <b>14.3</b> | <b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> |
|-------------|-------------------------------------------|

Nie dotyczy.

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| <b>14.4</b> | <b>Grupa pakowania</b> |
|-------------|------------------------|

Nie dotyczy.

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| <b>14.5</b> | <b>Zagrożenia dla środowiska</b> |
|-------------|----------------------------------|

Nie dotyczy.

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.6</b> | <b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> |
|-------------|-------------------------------------------------------|

Nie dotyczy.

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>14.7</b> | <b>Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b> |
|-------------|-----------------------------------------------------------|

Nie dotyczy.

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| <b>SEKCJA 15</b> | <b>INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b> |
|------------------|------------------------------------------------|

|             |                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.1</b> | <b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</b> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity - Dz.U. 2022, poz. 1816).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

|                                               |                              |                                                                                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data wydania:</b><br>14.09.2023            | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| <b>Data aktualizacji:</b><br>-----            | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | <b>Nr dokumentu:</b><br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                            |
| <b>Wydanie: 01</b><br><b>Liczba stron: 12</b> |                              | <b>Nr produktu:</b><br>DR0850                                                               |

(sprostowanie Dz. Urz. L 136 z 29.5.2007r. z późn. zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.U. L 203 z 26.6.2020).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr1907/2006 (Dz. U. UE L Nr 353 z 31.12.2008r. z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity - Dz.U. 2023, poz. 419).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.3.2016).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 1996r. nr 69, poz. 332; z 1997r. nr 60, poz. 375; z 1998r. nr 159, poz. 1057; z 2001r. nr 37, poz. 451; nr 128, poz. 1405 z 2010r. nr 240, poz. 1611, obwieszczenie MZ z dnia 4 listopada 2016 r. – Dz. U. z 2016r poz. 2067).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy(tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650; z 2007r. Nr 49, poz. 330; z 2008r. Nr 108, poz. 690; z 2011r. Nr 173 poz. 1034).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( tekst jednolity - Dz. U.2016, poz. 1488)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. 2022, poz. 2057).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022, poz. 2147)

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650 z późn. zmianami).

Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023 poz. 891)

Produkt nie zawiera substancji objętych ograniczeniami zgodnie z załącznikiem XVII rozp. REACH.

Produkt nie zawiera substancji objętych ograniczeniami zgodnie z załącznikiem XIV rozp. REACH

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| <b>15.2</b> | <b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b> |
|-------------|-----------------------------------------|

Nie przeprowadzano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| <b>SEKCJA 16</b> | <b>INNE INFORMACJE</b> |
|------------------|------------------------|

#### **Wyjaśnienie skrótów i akronimów zastosowanych w karcie charakterystyki**

Acute Tox. 2 – Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 2.

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

CLP – classification, packaging and labelling/klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie.

IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska.

LC<sub>50</sub> – Średnie stężenie śmiertelne

LD<sub>50</sub> - dawka śmiertelna 50 %.

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie.

|                                 |                              |                                                                                             |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data wydania:<br>14.09.2023     | <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> |  ARGENTA |
| Data aktualizacji:<br>-----     | <b>STAPHYTECT PLUS</b>       | Nr dokumentu:<br>KCH-1156/Argenta/09/2023                                                   |
| Wydanie: 01<br>Liczba stron: 12 |                              | Nr produktu:<br>DR0850                                                                      |

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

PBT – persistent, bioaccumulative, toxic/trwałe, podlegające bioakumulacji, toksyczne.

PiMOŚP - Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy.

SVHC – substances of very high concern – substancje wzbudzające bardzo duże obawy.

vPvB – very persistent, very bioaccumulative/bardzo trwałe, podlegające bardzo silnej bioakumulacji.

### Literatura i źródła danych

Odpowiednie przepisy prawne wskazane w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki

Informacje od producenta/dostawcy dostarczone w postaci karty charakterystyki w języku polskim z dnia 01.09.2015

### Metoda klasyfikacji

Metoda obliczeniowa.

### Lista zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

H300 Połknięcie grozi śmiercią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

### Dalsze informacje

Produkt przeznaczony do używania przez wykwalifikowany personel – wyłącznie do użytku zawodowego.

### Informacje dotyczące szkoleń pracowników

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z kartą charakterystyki, z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami i odbyć szkolenie stanowiskowe wynikające z kodeksu pracy.

### Zmiany w karcie charakterystyki:

Nie dotyczy - wydanie 01

*Kartę opracowano na podstawie danych dostarczonych przez producenta, przepisów krajowych obowiązujących w chwili sporządzania karty oraz aktualnego stanu wiedzy. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu. Autor nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego lub niepełnego wykorzystania podanych informacji. Dane zawarte w niniejszej karcie należy traktować tylko i wyłącznie jako pomoc celem bezpiecznego stosowania, postępowania w transporcie, dystrybucji i przechowywaniu.*

*Niniejsza karta zastępuje jakąkolwiek poprzednią wersję.*

**KONIEC KARTY**