	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>SANDEZIA®</b>	<b>WYDANIE: 4</b>
<b>Data Aktualizacji: 30.01.2025</b>		

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: **SANDEZIA®**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### Zastosowania zidentyfikowane:

Produkt przeznaczony do dezynfekcji, dezynsekcji i aromatyzacji pomieszczeń dla zwierząt, stosowany w celu utrzymania higieny weterynaryjnej w miejscach hodowli, przetrzymywania i transportu zwierząt. Produkt przeznaczony również do stosowania w miejscach prywatnych i publicznych i w przemyśle. Produkt przeznaczony do dezynfekcji i aromatyzacji pomieszczeń dla ludzi oraz miejsc czasowego pobytu ludzi, środków transportu, gleby oraz innych materiałów. Szczególne zastosowanie w czasie powodzi.

#### Zastosowania odradzane:

Nie określono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Podmiot odpowiedzialny za wprowadzenie do obrotu na terytorium UE:

SANDEZIA sp. z o.o.,  
32-820 Szczurowa, ul. Przemysłowa 7,  
tel: +48 660 453 122 e-mail: info@sandezia.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(+48) 42 63 14 724 Instytut Medycyny Pracy im. Prof. J. Nofera, Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego,  
998 Państwowa Straż Pożarna, 112 (tel. komórkowe i stacjonarne),  
(+48) 660 453 122 (podczas godzin urzędowania firmy SANDEZIA: 8-18)

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Elementy oznakowania


Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

**Zwroty H** wskazujące rodzaj zagrożenia: **nie występują.**

**Zwroty EUH** podające informacje uzupełniające o zagrożeniach.

**EUH208** – Zawiera Tosylochloramid sodu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**UFI** - 6000-X0T1-000P-TEYF

	<p style="text-align: center;"><b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SANDEZIA®</b></p>	<p style="text-align: right;"><b>WYDANIE: 4</b></p>
<p><b>Data Aktualizacji: 30.01.2025</b></p>		

**Zwroty P** wskazujące środki ostrożności:

**Zapobieganie:**

**P102** Chronić przed dziećmi.

**P260** Nie wdychać pyłu.

**P280** Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

### 2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB oraz nie są zamieszczone w załączniku XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszaniny

Mieszanina substancji organicznych i nieorganicznych (jedna z nich to substancja biobójcza chloramina T / sól sodowa N-monochlorotoluenosulfamidu).

Składniki sklasyfikowane jako niebezpieczne:

.....

Nazwa chemiczna:

#### **Chloramina T- sól sodowa N-monochlorotoluenosulfamidu**

Zawartość: **0,1 – 0,25 % wag**

Nr CAS: 127-65-1, Nr WE: 204-854-7, Nr indeksowy: 616-010-00-9

Nr rejestracji (ECHA): nie podlega rejestracji

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4; Zwrot H: **H302**; Skin Corr. 1B; Zwrot H: **H314**;

Resp. Sens. 1; Zwrot H: **H334**; Zwrot **EUH 031**

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

.....



Pełne brzmienia zwrotów H oraz klas zagrożenia podano w sekcji 16. Karty charakterystyki.

**UWAGA! Zwroty H odnoszą się do substancji 100% a nie do jej stężenia w preparacie**



Data Aktualizacji: 30.01.2025

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Miejsce kontaktu	Objawy	Pierwsza pomoc
Wdychanie	Podrażnienie dróg oddechowych	Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, jeżeli występuje kaszel i astmatyczne trudności z oddychaniem lub nie następuje szybka poprawa wezwać pomoc lekarską.
Skóra	Wysuszenie	Przemyć wodą
Oczy	Swędzenie	Przemyć dużą ilością czystej wody co najmniej 15 min, wezwać lekarza.
Spożycie	Podrażnienie układu pokarmowego	Nie prowokować wymiotów, podać dużo wody lub mleka do picia, wezwać lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Brak szczególnych wskazań.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze.

Produkt niepalny.

#### Odpowiednie środki gaśnicze.

Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do rozmiarów pożaru i palących się mediów. W przypadku pożaru można stosować następujące środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piana oraz dwutlenek węgla.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze.

Nie stosować zwartych strumieni wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie występują, produkt niepalny.



Data Aktualizacji: 30.01.2025

### 5.3. Informacja dla Straży Pożarnej

W przypadku pożaru nie wdychać powstałego dymu.

Stosować środki ochrony indywidualnej w zależności od wielkości pożaru i odpowiednie do palących się materiałów.

## SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, zachować ostrożność.

Stosować środki ochrony osobistej, rękawice, maskę przeciw pyłową, ochronę oczu/twarzy.

Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie pracy.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane nadzwyczajne środki ostrożności. Produkt oparty o składniki tożsame ze składnikami gleby a zatem neutralny po uwolnieniu do środowiska.

Zabezpieczyć przed rozprzestrzenieniem się na większej powierzchni, zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji – możliwość zapchania przewodów.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym.

Rozsypany proszek zebrać i zamieść. Umieścić w zamykanym pojemniku.

Chronić przed wilgocią, jeśli nie jest zanieczyszczony można zużyć zgodnie z przeznaczeniem.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z preparatem: stosować zgodnie z zaleceniami, zapobiegać pyleniu się preparatu, unikać kontaktu z oczami, unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Trzymać z dala od jedzenia, napojów i karmy dla zwierząt. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na opakowaniu / etykiecie.

Podczas pracy używać środki ochrony osobistej, rękawice, maskę przeciw pyłową, ochronę oczu/twarzy.

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

Przechowywać poza zasięgiem osób nieuprawnionych.

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych, stojących pionowo opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym z dobrą wentylacją z dala od środków spożywczych.

Składować w temperaturze pokojowej.



Data Aktualizacji: 30.01.2025

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

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w punkcie 1.2.

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wymagające kontroli w miejscu pracy składniki szkodliwe dla zdrowia i ich dopuszczalne stężenia:

- chlor - NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – 1,5 mg/m<sup>3</sup>.
- NDSch (najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe) – 9 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.

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

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną przy obchodzeniu się z chemikaliami. W czasie stosowania zachować ostrożność. Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Ochrona oczu / twarzy:** okulary ochronne lub osłona twarzy (EN 166).

**Ochrona skóry - ochrona rąk:** rękawice ochronne wykonane np. z lateksu, chloroprenu, nitylu/chloroprenu, kauczuku fluorowego (EN 374). Zalecane stosowanie kremu ochronnego do rąk.

**Ochrona skóry:** w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

**Ochrona układu oddechowego:** maska przeciw pyłowa.

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych wskazań.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- Stan skupienia: proszek o wysokim stopniu rozdrobnienia
- Kolor: biały do jasnoróżowego
- Zapach: charakterystyczny, świeży
- Temperatura topnienia / krzepnięcia: brak danych
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych
- Palność materiałów: brak danych
- Dolna i górna granica wybuchowości: brak danych
- Temperatura zapłonu: niepalny
- Temperatura samozapłonu: brak danych
- Temperatura rozkładu: brak danych
- pH: 4,5
- Lepkość kinetyczna: brak danych



Data Aktualizacji: 30.01.2025

- m) Rozpuszczalność: 5,4 – 8,0% wagowo, w wodzie tworzy zawiesiny
- n) Współczynnik podziału n-oktanol-woda: brak danych
- o) Prężność pary: brak danych
- p) Gęstość lub gęstość względna: 0,75 kg/dm<sup>3</sup>
- q) Względna gęstość pary: brak danych
- r) Charakterystyka cząstek: brak danych

## 9.2. Inne Informacje

Brak danych.

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują reakcje niebezpieczne.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Zawilgocenia produktu podczas przechowywania. Patrz także sekcja 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne alkalia.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne produkty rozkładu.


## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Ostra toksyczność (doustnie):	nie stwierdzono
Ostra toksyczność (skórna):	nie stwierdzono
Zjedzony przez zwierzęta:	nie powoduje negatywnych reakcji
Działanie uczulające na ludzi:	nie stwierdzono

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>  <b>SANDEZIA®</b>	<b>WYDANIE: 4</b>
<b>Data Aktualizacji: 30.01.2025</b>		

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

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

### 12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Biodegradacja: brak danych dla preparatu.

**Chloramina T, sól sodowa N-monochlorotoluenosulfamidu:** substancja czynna łatwo ulega biodegradacji: 90% / 28 dni  
**Nieorganiczne surowce** zawarte w preparacie występują jako składniki gleby - nie ulegają biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.  
Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla preparatu.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych dla preparatu.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych dla preparatu.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z ustawą z dnia 27.04.2001 r o odpadach (Dz.U. nr 62 poz.628) z późniejszymi zmianami oraz zgodnie z ustawą z dnia 11.05.2001 r o opakowaniach (Dz.U.nr 63 poz 638) z późniejszymi zmianami.  
Opróżnione opakowanie przeznaczyć do recyklingu.



Data Aktualizacji: 30.01.2025

**SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****Transport lądowy ADR/RID****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Nie dotyczy.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

**14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy.

**14.4. Grupa pakowania**

Nie dotyczy.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 ze zmianami Dz.U.2004 Nr 243, poz. 2440 oraz Dz.U.2007 Nr 174, poz. 1222).

- 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) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

# SANDEZIA®

WYDANIE: 4

Data Aktualizacji: 30.01.2025

- 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).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została dokonana.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Preparat nie zawiera składników w stężeniach, które by powodowały klasyfikację go jako niebezpiecznego dla zdrowia człowieka, zwierząt i środowiska.

**Zwroty H** (wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz klasy zagrożenia użyte w sekcji 3 karty charakterystyki:

.....

**H302** Działa szkodliwie po połknięciu.

**H314** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**H334** Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

**EUH 031** W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

**EUH 208** – Zawiera Tosylochloramid sodu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

.....

**Acute Tox. 4** – Toksyczność ostra (Kategoria zagrożenia 4)

**Resp. Sens. 1** – Działanie uczulające na drogi oddechowe (Kategoria zagrożenia 1)

**Skin Corr. 1B** – Działanie żrące na skórę (Kategoria zagrożenia 1B).

### Niezbędne szkolenia.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania preparatu chemicznego.

### Wykaz skrótów użytych w karcie:

**ADR** – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

**BCF** – Współczynnik biokoncentracji.

**CAS** – Chemical Abstract Service.

**CLP** – Classification Labeling Packaging - uproszczone odniesienie do rozporządzenia WE 1272/2008

**ECHA** – European Chemical Agency = Europejska Agencja Chemikaliów.

**EN** – European Norms = Normy Europejskie.

**OECD** – Organisation for Economic Co-operation and Development = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju.

**PBT** – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

**vPvB** – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

UWAGA: Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa stosowania. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego lub lokalnego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika preparatu SANDEZIA®. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.