



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z przepisami WE nr 1907/2006 (REACH) i 2020/878/UE

Data aktualizacji: 13.01.2023 r.

Wersja: 7.0

### SEKCJA 1:

#### Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Naner

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

Zidentyfikowane zastosowania:

Produkt do dezynfekcji powierzchni (mających również kontakt z żywnością) oraz do neutralizacji zapachów pochodzenia organicznego. Wykazuje działanie grzybobójcze, bakteriobójcze oraz bójcze przeciwko wirusom otoczkowym. Produkt przeznaczony do powszechnego stosowania w warunkach przemysłowych i domowych, w sektorze żywnościowym, oraz w zakładach użyteczności publicznej. Stosowanie w procesie manualnym – spryskanie, przetarcie.

Zastosowania odradzane:

Nie są znane.

##### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nano Sport sp. z o.o.

ul. Polna 35 55-220 Jelcz-Laskowice

tel. +48 501216486

e-mail: biuro@nano-sport.p

##### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 telefon alarmowy, 998 pogotowie ratunkowe, 999 straż pożarna

### SEKCJA 2:

#### Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z kryteriami rozp. Nr 1272/2008/WE.

## 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:

Nie ma.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie ma.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102- Chronić przed dziećmi

## 2.3 Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane. Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII. Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszaniny

Produkt jest wodnym roztworem aktywnego chloru uwalnianego z kwasu podchlorawego wytwarzanego metodą elektrolizy roztworu chlorku sodu. Produkt zawiera komponenty niebezpieczne w ilościach nie wymagających uwzględnienia ich w karcie charakterystyki i klasyfikacji.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Po wdychaniu: brak zagrożeń.

Po kontakcie ze skórą: brak zagrożeń.

Po kontakcie z oczami: zanieczyszczone oczy przepłukać dokładnie zimną wodą. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu: spożycie w zbyt dużej ilości skutkuje wyjąłowieniem przewodu pokarmowego. W przypadku spożycia popić dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

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

Po wdychaniu: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Po kontakcie ze skórą: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Po kontakcie z oczami: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Po połknięciu: w przypadku nadmiernego spożycia może dojść do wyjąłowienia przewodu pokarmowego.

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

Informacje dla lekarza: nadmierne spożycie powoduje wyjąłowienie przewodu pokarmowego.

Szczególne sposoby leczenia: leczenie objawowe.

### **SEKCJA 5:**

#### **Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **5.1 Środki gaśnicze**

Dostosować środki gaśnicze do materiałów magazynowanych w otoczeniu.

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

Brak zagrożeń.

##### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru.

### **SEKCJA 6:**

#### **Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

##### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nie są wymagane żadne specjalne środki. Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny.

##### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

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

Produkt potraktować jak odpady. Brak zagrożenia, spłukać pozostałości wodą.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13.

## **SEKCJA 7:**

### **Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Brak zagrożeń. Nie są wymagane specjalne środki ostrożności. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny.

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

Przechowywać w pojemnikach szczelnie zamkniętych. Chronić przed światłem i promieniowaniem UV oraz wysoką temperaturą powyżej 35°C. Nie przechowywać w metalowych pojemnikach.

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

Nie są znane.

## **SEKCJA 8:**

### **Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

#### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

#### **8.2. Kontrola narażenia**

##### Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

##### Indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu / twarzy: nie jest wymagana.

Ochrona rąk: nie jest wymagana.

Ochrona ciała: nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne: nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Brak wymagań.

## **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Stan skupienia:	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	po pierwszym otwarciu lekki zapach chloru
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C
Palność materiałów	nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	produkt nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu	powyżej 35°C
pH	6-9
Lepkość kinematyczna	nie oznaczono
Rozpuszczalność	rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie dotyczy (mieszanina)
Prężność pary	nie oznaczono
Gęstość lub gęstość względna	nie oznaczono
Względna gęstość pary:	nie oznaczono
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

### **9.2. Inne informacje**

Brak dodatkowych badań.

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Produkt nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Trwała w podanych warunkach przechowywania i stosowania.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

By uniknąć zniszczenia mieszaniny chronić przed światłem i promieniowaniem UV oraz wysoką temperaturą powyżej 35°C, po zamrożeniu nie podgrzewać, rozmrażać w temperaturze pokojowej (ok. 20°C).

### **10.5 Materiały niezgodne**

Nie są znane.

### **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie 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 – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

Nie są znane.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt w 100% ulega biodegradacji pod wpływem promieniowania UV lub wysokiej temperatury.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Produkt nie ulega bioakumulacji.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Produkt mobilny w glebie i w środowisku wodnym.

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy, mieszanina nie zawiera substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Komponenty mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie są znane.

### **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

Produkt: po rozcieńczeniu można usunąć do kanalizacji i spłukać dużą ilością wody.  
Opakowania: przekazać do utylizacji jak dla opakowań z polietylenu.

Krajowe akty prawne: ustawa o odpadach (t.j. Dz. U. 2022, poz. 699, wraz z późn. zm.), ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1114, wraz z późn. zm.).

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm.

### **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla transportu.

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

#### **14.4. Grupa opakowaniowa**

Nie dotyczy.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie są wymagane.

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

Nie dotyczy.



**SEKCJA 15:  
Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022.1816).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).
- Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022.699, 1250, 1726)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020.1114, 2361, z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).
- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.
- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 wraz z późn. zm
- **2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy
- **94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
- **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji 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 dotyczy, produkt jest mieszaniną.

### **SEKCJA 16: Inne informacje**

#### Wyjaśnienie zastosowanych skrótów i zwrotów:

PBT – Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

#### Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

#### Pozostałe informacje:

Niniejsza karta charakterystyki powstała na bazie aktualnego stanu wiedzy i doświadczeń producenta, dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki, będące następstwem niewłaściwego stosowania lub przechowywania mieszaniny, którego dotyczy karta oraz nieprzestrzegania przepisów obowiązujących w tej dziedzinie. Informacje zawarte w dokumencie nie stanowią gwarancji konkretnych właściwości produktu ani jego jakości i nie mogą być podstawą do reklamacji. Zadaniem dokumentu jest opisanie produktu w zakresie wymagań bezpieczeństwa jego stosowania, transportu i magazynowania.

Data aktualizacji: 13.01.2023.

Wersja: 7.0/PL

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: sekcja. 1,2,3,4,8,9,11,13,15,16

**Koniec Karty Charakterystyki**