



## Karta Charakterystyki

[zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31]

stworzone na: 28.11.2023

Numer wersji 101

zrewidowany na:

### 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Sanosil S003

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

Zastosowania zidentyfikowane: Środek dezynfekujący.

Zastosowania odradzane: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Sanosil Service GmbH

Adres: Marktoberdorfer Straße 44 b  
86956 Schongau

Telefon/fax: 08861 – 910 98 00 / 08861 – 910 98 09

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej  
za kartę charakterystyki: info@sicc.de

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Centrum kontroli zatruć, Mainz Tel. 00 49 / 61 31 / 19 240  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie  
ratunkowe)

### 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Puste

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Puste

Hasło ostrzegawcze Puste

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Puste

#### 2.3. Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

### 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z nieszkodliwymi dodatkami (roztwór wodny).

Niebezpieczne składniki: Puste

Dodatkowe informacje

Brzmienie wymienionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16. składniki biobójcze: 1,5 g nadtlenu wodoru w 100 g produktu. srebro (CAS 7440-22-4) < 0,1%

### 4. Środki pierwszej pomocy

Informacje ogólne: w razie wystąpienia niepokojących objawów, skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego osobie nieprzytomnej.

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne:

Ochrona osobista dla osoby udzielającej pierwszej pomocy.

Utrzymywać ciepło, przyjąć wygodną pozycję i dobrze się okryć.



## Karta Charakterystyki

[zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31]

stworzone na: 28.11.2023

Numer wersji 101

zrewidowany na:

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

W przypadku utraty przytomności ułożyć pacjenta w stabilnej pozycji bocznej do transportu.

Po wdychaniu Zapewnić dopływ świeżego powietrza; w przypadku wystąpienia objawów skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie ze skórą Zdjąć zanieczyszczoną, nasyconą odzież.

Po kontakcie z oczami

Plukać natychmiast otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Następnie skonsultować się z lekarzem.

Po połknięciu Wypłukać usta, a następnie popić dużą ilością wody.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt jest niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia.

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

Produkt jest niepalny. Niebezpieczeństwo rozkładu z uwolnieniem tlenu (utlenianie). Ciepło spowoduje wzrost ciśnienia i może doprowadzić do wybuchu pojemnika.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny:

Patrz sekcja 8.

Nosić niezależny aparat oddechowy.

Dodatkowe informacje

Zagrożone pojemniki w otoczeniu powinny być chłodzone za pomocą węża wodnego.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Niewymagane

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Wchłonać za pomocą obojętnego materiału absorbującego (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące). Nie używać substancji palnych/utleniających.

Absorbować za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny). Zanieczyszczony materiał należy utylizować jako odpad (patrz punkt 13).

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8. Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

## 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Informacje dotyczące ochrony przed wybuchami i pożarami:

Substancja nie jest łatwopalna, ale może powodować zapłon substancji łatwopalnych pod wpływem ciepła i wilgoci poprzez uwalnianie tlenu. Żrące gazy rozkładowe.

Nazwa handlowa Sanosil S003.

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

Przechowywanie Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w dobrze zamkniętych pojemnikach.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach lub w pojemnikach PE.

Używać wyłącznie pojemników specjalnie dopuszczonych dla tej substancji/produktu.



## Karta Charakterystyki

[zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31]

stworzone na: 28.11.2023

Numer wersji 101

zrewidowany na:

Informacje dotyczące przechowywania w jednym wspólnym magazynie: Przechowywać z dala od substancji łatwopalnych.  
Dalsze informacje o warunkach przechowywania: Brak.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

### 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe informacje o konstrukcji systemów technicznych: Brak dalszych danych; patrz punkt 7.

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Produkt nie posiada komponentów z określonymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy (podstawa prawna: (Dz. U. 2018, poz. 1286).

- DNELs		
7722-84-1 roztwór nadtlenu wodoru		
Wdychanie	DNEL (populacja)	1.93 mg/m <sup>3</sup> (ostre - skutki miejscowe) 0.21 mg/m <sup>3</sup> (Długoterminowe - skutki lokalne) 3 mg/m <sup>3</sup> (Ostre - skutki miejscowe)
	DNEL (pracownik)	1.4 mg/m <sup>3</sup> (Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe)
- PNECs		
7722-84-1 roztwór nadtlenu wodoru		
PNEC STP	4,66 mg/l (380)	
PNEC woda	0,0126 mg/l (woda słodka) 0,0126 mg/l (woda morską)	
	0,0138 mg/l (uwolnienia przerywane)	
PNEC osad	0,47 mg/kg dw (woda słodka)	
PNEC gleba	0,47 mg/kg dw (woda morską) 0,0023 mg/kg dw (gleba)	

Dodatkowe informacje: Jako podstawę wykorzystano listy, które obowiązywały podczas kompilacji

#### 8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ogólne środki ochronne i higieniczne

Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności. Gazy, opary i aerozole nie powinny być wdychane.

Sprzęt do oddychania: W przypadku pyłu powodującego zawroty głowy wymagana jest ochrona dróg oddechowych

Zalecane urządzenie filtrujące do krótkotrwałego użytku: Specjalny filtr gazowy NO-P3

Ochrona rąk:

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/ substancji/ preparatu. Ze względu na brak testów nie można podać zaleceń dotyczących materiału rękawic dla produktu / preparatu / mieszaniny chemicznej.

Wybór materiału rękawic z uwzględnieniem czasu przenikania, szybkości dyfuzji i degradacji.

Materiał rękawic

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych znaków jakości i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

Czas penetracji materiału rękawic

Dokładny czas przebicia musi zostać określony przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany.

Do stałego kontaktu odpowiednie są rękawice wykonane z następujących materiałów:

Kauczuk naturalny, NR Kauczuk chloroprenowy, CR Rękawice z PVC

Uwaga! Ze względu na warunki (naprężenie, temperatura) praktyczne zastosowanie rękawic chroniących przed chemikaliami może być znacznie krótsze niż czas przenikania zgodnie z normą EN 374.

Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

Ochrona ciała: Ochronna odzież robocza.



## Karta Charakterystyki

[zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31]

stworzone na: 28.11.2023

Numer wersji 101

zrewidowany na:

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Wygląd:

Postać: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu: Nie określono.

- Wartość pH:	Nie określono.
- Zmiana stanu	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	ok. 100 °C
Rozkład	
- Temperatura zapłonu:	Produkt jest niepalny lub potencjalnie wybuchowy.
- Łatwopalność (ciała stałego, gazu) Nie dotyczy.	- Łatwopalność (ciała stałego, gazu) Nie dotyczy.
- Temperatura zapłonu:	
Temperatura rozkładu:	Nie określono.
- Samozapalność:	Produkt nie jest samozapalny.
- Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest potencjalnie wybuchowy
- Gęstość Nie określono	- Gęstość Nie określono
- Rozpuszczalność w/ mieszalność z wodą:	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

### 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Brak dalszych istotnych informacji.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie ulega rozkładowi, jeśli jest używany i przechowywany zgodnie ze specyfikacjami. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Zanieczyszczenia: jony metali, sole metali, metale, zasady, kwas solny, środek redukujący, materiały palne, rozpuszczalnik.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlen (może spowodować pożar)

### 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

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

- Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:		
7722-84-1 roztwór nadtlenu wodoru		
Doustnie	LD50	1190-1270 mg/kg (szczur) 1232 mg/kg (szczur) (H2O2 35%)
Skórne	LD50	> 2000 mg/kg (szczur) (H2O2 70%)
Wdychanie	LC 50 / 4 h	> 0,17 mg/l (szczur) (para (wytworzona z 50% nadtlenu wodoru))

Pierwotne działanie drażniące:



## Karta Charakterystyki

[zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31]

stworzone na: 28.11.2023

Numer wersji 101

zrewidowany na:

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.  
Skutki CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość)  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
STOT - narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

- Toksyczność dla środowiska wodnego:

7722-84-1 roztwór nadtlenu wodoru

EC 10 / 16 h	11 mg/l (Pseudomonas putida)
EC 50 / 24 h	7.7 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 48 h	2.4 mg/l (Daphnia pulex)
IC 50 / 72 h	2.5 mg/l (Chlorella vulgaris)
LC 50 / 24 h	31 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC 50 / 96 h	16.4 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC	0.63 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
NOEC / 72 h	0.1 mg/l (Chlorella vulgaris)
	0.63 mg/l (Skeletonema costatum)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Uwagi ogólne:

Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub jego dużych ilości do wód gruntowych, zbiorników wodnych lub kanalizacji.

Ogólnie nie jest niebezpieczny dla wody.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

### 12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie

Zużyty produkt powinien zostać poddany recyklingowi lub wykorzystany w innym kontekście, w przeciwnym razie powinien zostać przekazany do odpowiedniego miejsca utylizacji.

Numer klucza utylizacji odpadów:

Od 01/01/99 numery kodów odpadów są nie tylko związane z produktem, ale są również zasadniczo związane z zastosowaniem. Ważny numer kodu odpadu dla danego zastosowania można uzyskać z europejskiego katalogu odpadów.

Nieoczyszczone opakowania: Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.



## Karta Charakterystyki

[zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31]

stworzone na: 28.11.2023

Numer wersji 101

zrewidowany na:

### Zalecenie:

Po całkowitym opróżnieniu i oczyszczeniu przekazać do regeneracji lub recyklingu.

Wynajęte opakowania: Po optymalnym opróżnieniu natychmiast zamknąć i zwrócić do dostawcy bez czyszczenia. Należy uważać, aby do opakowania nie dostały się żadne inne materiały.

Inne pojemniki: Po całkowitym opróżnieniu i oczyszczeniu przekazać do regeneracji lub recyklingu.

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie potrzeby ze środkiem czyszczącym.

## 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN ADR, IMDG, IATA	Pustka
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, IMDG, IATA	Pustka
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, IMDG, IATA klasa	Pustka
14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	Pustka
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:	Nie dotyczy.
14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Nie dotyczy.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji	Nie dotyczy.
Transport/Informacje dodatkowe:	Nie jest niebezpieczny zgodnie z powyższymi specyfikacjami.
"Rozporządzenie modelowe" ONZ:	Nieważne

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Puste

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Puste

Hasło ostrzegawcze Puste

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Puste

Dyrektywa 2012/18/UE

Nazwane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Żaden ze składników nie jest wymieniony.

Przepisy krajowe

VOC: 0 lotnych związków organicznych (Dyrektywa Rady 2010/75/WE).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## 16. Inne informacje

Dane te opierają się na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji określonych cech produktu i nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

Dział wydający arkusz specyfikacji danych: patrz punkt 1: Dział informujący

Skróty i akronimy:

RPE: Sprzęt ochrony dróg oddechowych

RCR: Współczynnik charakterystyki ryzyka (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)





## Karta Charakterystyki

[zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31]

stworzone na: 28.11.2023

Numer wersji 101

zrewidowany na:

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego) DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (REACH) LC50: Stężenie śmiertelne, 50 proc.

LD50: dawka śmiertelna, 50 procent

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

\* Dane w porównaniu z poprzednią wersją zmienione.

### Załącznik: Scenariusz narażenia

Opis czynności / procesów objętych scenariuszem narażenia

Patrz sekcja 1 załącznika do karty charakterystyki.

Warunki stosowania

Czas trwania i częstotliwość 5 dni roboczych/tydzień.

Parametry fizyczne

Stan fizyczny Ciecz

Stężenie substancji w mieszaninie Substancja jest głównym składnikiem.

Inne warunki operacyjne

Inne warunki operacyjne wpływające na narażenie środowiska Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Inne warunki operacyjne wpływające na narażenie konsumenta Niewymagane.

Inne warunki operacyjne wpływające na narażenie konsumenta podczas użytkowania produktu

Nie dotyczy.

Środki zarządzania ryzykiem

Ochrona pracowników

Organizacyjne środki ochronne Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Techniczne środki ochronne Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Środki ochrony indywidualnej Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Środki ochrony konsumentów Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Środki ochrony środowiska

Powietrze Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Woda Nie są wymagane żadne specjalne środki.

Środki utylizacji Upewnić się, że odpady są zbierane i przechowywane.

Procedury utylizacji Pozostałości produktu należy usuwać wraz z odpadami domowymi.

Rodzaj odpadów Częściowo opróżnione i nieoczyszczone opakowania

Oszacowanie narażenia

Konsument Nie dotyczy tego scenariusza narażenia.

Wskazówki dla dalszych użytkowników Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.