

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami



## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SANIVET AQUA  
Kod produktu : 000000000062652618  
UFI : RX5C-M0VP-J00N-4Q6E

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Biocyd do zastosowań przemysłowych.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : LANXESS Deutschland GmbH  
Production, Technology,  
Safety & Environment  
51369 Leverkusen, Germany  
Wydział Odpowiedzialny : +49 221 8885 2288  
infosds@lanxess.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Dla 24/7 wielojęzyczna awaryjnego Zadzwoń  
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 i podaj CCN 1001748.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe utleniające, Kategoria 2 H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz.  
Toksyczność ostra, Kategoria 4 H302: Działa szkodliwie po połknięciu.  
Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.  
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Układ oddechowy H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja 1.0 Aktualizacja: 18.06.2024 Numer Karty: 203000024087 Data ostatniego wydania: -  
Kraj / Język: PL / PL

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**  
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.  
P220 Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.  
P261 Unikać wdychania mgły lub par.  
P264 Dokładnie umyć ciało po użyciu.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

#### Reagowanie:

P304 + P340 + P312 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć suchy piasek, suche proszki gaśnicze lub pianę alkoholoodporną do gaszenia.

#### Magazynowanie:

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miej-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

scu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

### Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

nadtlenek wodoru

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Powoduje oparzenia dróg pokarmowych.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : nadtlenek wodoru  
Roztwór wodny

#### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
nadtlenek wodoru	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Chronic 3; H412  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500,05 mg/kg	>= 35 - < 50

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

Ostrzeżenie: Numery EC zaczynające się od 6, 7, 8 lub 9 w tym dokumencie to numery listy ECHA używane do celów internej referencji i nie mają znaczenia prawnego jako typowe numery EC w kartach charakterystyki produktu.

### Stężenia graniczne szczególne (Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008)

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE	Klasyfikacja	Stężenie (%)
nadtlenek wodoru	7722-84-1 231-765-0	Ox. Liq.1; H271 Ox. Liq.2; H272 Skin Corr.1A; H314 Skin Corr.1B; H314 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>= 70 % 50 - < 70 % >= 70 % 50 - < 70 % 35 - < 50 % 8 - < 50 % 5 - < 8 % >= 35 %

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Ostrzeżenie: Numery EC zaczynające się od 6, 7, 8 lub 9 w tym dokumencie to numery listy ECHA używane do celów internej referencji i nie mają znaczenia prawnego jako typowe numery EC w kartach charakterystyki produktu.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.  
Zasięgnąć porady medycznej.  
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.  
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na własną ochronę osobistą i nosić odzież ochronną  
Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.  
Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.  
W przypadku trudności w oddychaniu, podać tlen.  
Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.  
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.  
Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.  
Zachować drożność dróg oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

- Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.  
Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut.  
Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Oparzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza.  
Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.  
Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę.  
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.  
Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.  
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.  
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Zachować drożność dróg oddechowych.  
NIE prowokować wymiotów.  
Nie podawać węgla aktywowanego  
W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną.  
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

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

- Zagrożenia : Działa szkodliwie po połknięciu.  
Działa drażniąco na skórę.  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

- Leczenie : Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wody

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

związki organiczne

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Produkt niepalny. Produkt uwalnia tlen podczas ogrzewania, co może spowodować samorzutny proces spalania w kontakcie z materiałami utleniającymi. W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

Dalsze informacje : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

Stosować rozpyloną wodę do chłodzenia zamkniętych pojemników.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły. Unikać tworzenia się aerozolu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić wystarczającą wentylację.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami



## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

---

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.

W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zneutralizować kredą, roztworem ługu lub amoniakiem. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).  
Usuwać odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów.  
Zapewnić wentylację.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

---

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie wdychać oparów/pyłu.  
Unikać tworzenia się aerozolu.  
Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.  
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.  
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.  
Unikać aktywatorów iskier. Połączyć/uziemić pojemnik i urządzenia. Rozwiązanie to zastosowane osobno może być niewystarczające dla usunięcia elektryczności statycznej.  
Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym pojemniku alternatywnym, wykonanym z kompatybilnego materiału, dokładnie zamkniętym, jeśli nie jest użytkowany.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami



## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.

Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć twarz i ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia.

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Utrzymywać pojemnik szczelnie zamknięty do czasu użycia. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać w pobliżu kwasów. Trzymać z daleka od zasad. Nie przechowywać razem z czynnikami redukującymi.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości	Parametry dotyczące	Podstawa
-----------	--------	--------------	---------------------	----------



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

		(Droga narażenia)	kontroli	
nadtlenek wodoru	7722-84-1	NDS	0,4 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
		NDSch	0,8 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne

W przypadku kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Szczelne gogle  
W przypadku problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny.

Sprzęt powinien być zgodny z EN 166

#### Ochrona rąk

Materiał : Kauczuk naturalny - NR  
Czas wytrzymałości : > 8 h  
Grubość rękawic : 1 mm  
Czas zapewnienia ochrony : < 60 min

Materiał : kauczuk nitrilowy - NBR  
Czas wytrzymałości : > 8 h  
Grubość rękawic : 1 mm  
Czas zapewnienia ochrony : < 60 min

Materiał : kauczuk butylowy - IIR  
Czas wytrzymałości : > 8 h  
Grubość rękawic : 0,7 mm  
Czas zapewnienia ochrony : < 60 min

Uwagi : Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.

Po kontaminacji produktu należy natychmiast wymienić rękawicę fachowo oczyścić.

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.

Ochrona skóry i ciała : Ubranie nieprzepuszczalne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja 1.0 Aktualizacja: 18.06.2024 Numer Karty: 203000024087 Data ostatniego wydania: -  
Kraj / Język: PL / PL

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : W razie tworzenia się par stosować respirator z odpowiednim filtrem.  
Przy występowaniu większych ilości oparów należy stosować urządzenie chroniące drogi oddechowe.

Filtr typu : NO-P3

Maska przeciwgazowa z filtrem typu CO (kolor identyfikacyjny dla tlenku węgla — czarny).

Środki ochrony : Więcej informacji można znaleźć w następującym systemie informacji o substancjach niebezpiecznych: "GESTIS Substance Database" (German Social Accident Insurance).

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd : Ciekły

Stan skupienia : ciecz

Barwa : bezbarwny

Zapach : bez zapachu

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia : -52 °C

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : około 114 °C (1.013 hPa)

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : nie ulega zapłonowi

Temperatura rozkładu : > 75 °C  
Wyniki badań analogicznego produktu

Temperatura samo-przyspieszającego rozkładu : > 75 °C  
Rozmiar opakowania (Masa): 50 kg

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

(TSPR)

65 °C  
Typ opakowania: Zbiornik  
Rozmiar opakowania (Objętość): 20 m<sup>3</sup>

pH : 1,72  
Stężenie: 100 %

Lepkość  
Lepkość dynamiczna : około 1,18 mPa.s (20 °C)  
Lepkość kinematyczna : 0,99 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
0,68 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Rozpuszczalność  
Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -1,57 (20 °C)  
Metoda: QSAR  
Informacje odnoszą się do głównego składnika.

Prężność par : około 23,99 hPa

Gęstość względna : 1,44 (25 °C)  
(dla składnika tej mieszaniny)

Gęstość : 1,19 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 109 OECD

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek  
Rozmiar cząstek : Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako utleniająca z kategoria 2.

Łatwopalność (ciecze) : Brak dostępnych danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

---

Samozapłon	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako piroforyczna.
Substancje samonagrzewające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako samonagrzewająca.
Szybkość korozji metalu	:	Nie koroduje metali
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Zdolność do mieszania z wodą	:	całkowicie mieszalny
Napięcia powierzchniowego	:	61,3 mN/m, 20 °C
Masa cząsteczkowa	:	34,02 g/mol (w oparciu o główny składnik)

---

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Może intensyfikować pożar; utleniacz.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.  
Wystawienie na działanie światła słonecznego.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Kwasy i zasady  
Reduktory  
Utleniacze  
Substancje organiczne  
rozpuszczalnik organiczny  
palne materiały  
Sól metalu.  
Metale

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny : Tlen  
woda

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

##### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 1.003 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Metoda obliczeniowa

##### Składniki:

##### nadtlenek wodoru:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczer): > 500 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC0 (Szczer, samce i samice): > 0,17 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: para  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD  
Uwagi: maksymalnie wykonalne stężenie

Toksyczność ostra - po nanesieniu na skórę : LD50 (Szczer): 4.060 mg/kg

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

##### Składniki:

##### nadtlenek wodoru:

Ocena : Działa drażniąco na skórę.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

##### Składniki:

##### nadtlenek wodoru:

Ocena : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Działanie uczulające na skórę

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Uczulenie układu oddechowego

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Składniki:

##### nadtlenek wodoru:

Droga narażenia : Kontakt ze skórą  
Gatunek : Świnka morska  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD  
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Rakotwórczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

#### Składniki:

##### nadtlenek wodoru:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

### Dalsze informacje

#### Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

##### **nadtlenek wodoru:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 16,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Rodzaj badania: próba półstatyczna  
Uwagi: Woda słodka

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 2,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Rodzaj badania: próba półstatyczna  
Uwagi: Woda słodka

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 1,38 mg/l  
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu  
Czas ekspozycji: 72 h  
Rodzaj badania: próba statyczna  
Uwagi: słona woda

NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 0,63 mg/l  
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu  
Czas ekspozycji: 72 h  
Rodzaj badania: próba statyczna  
Uwagi: słona woda

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l  
Czas ekspozycji: 3 h  
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób  
Uwagi: Woda słodka

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,63 mg/l  
Czas ekspozycji: 21 d  
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka)  
Uwagi: Woda słodka

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

---

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Składniki:

##### nadtlenek wodoru:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Uwagi: Metody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Składniki:

##### nadtlenek wodoru:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -1,1  
oktanol/woda

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

---

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

- Produkt** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe.  
Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie.  
Usuwanie odpadów powinno być zgodne z wszystkimi przepisami i lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi środowiska.  
Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.  
Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.  
Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów.
- Zanieczyszczone opakowanie** : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Usunąć jak nieużywany produkt.  
Nie używać ponownie pustych pojemników.  
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- ADN** : UN 2014  
**ADR** : UN 2014  
**RID** : UN 2014  
**IMDG** : UN 2014  
**IATA** : UN 2014  
Nie dopuszczony do transportu

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADN** : NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY  
**ADR** : NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY  
**RID** : NADTLENEK WODORU, ROZTWÓR WODNY  
**IMDG** : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION  
**IATA** : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION  
Nie dopuszczony do transportu

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

- Klasa
- ADN** : 5.1  
**ADR** : 5.1  
**RID** : 5.1  
**IMDG** : 5.1  
**IATA** : Nie dopuszczony do transportu

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA



Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

### 14.4 Grupa pakowania

#### ADN



Grupa pakowania : II  
Kody klasyfikacji : OC1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 58  
Nalepki : 5.1 8  
:  
:  
 

#### ADR



Grupa pakowania : II  
Kody klasyfikacji : OC1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 58  
Nalepki : 5.1 8  
:  
:  
 

Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)

#### RID

Grupa pakowania : II  
Kody klasyfikacji : OC1  
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 58  
Nalepki : 5.1 8  
:  
:  
 

#### IMDG

Grupa pakowania : II  
Nalepki : 5.1 8  
:  
:  
 

EmS Kod : F-H, S-Q

IATA (Ładunek) : Nie dopuszczony do transportu

IATA (Pasażer) : Nie dopuszczony do transportu

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

### ADN

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### RID

Niebezpieczny dla środowiska : nie

### IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi dotyczące zagrożeń i obsługi : Środek utleniający.  
Substancja żrąca.  
Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i użytkami.

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:  
Numer na liście 3

Konwencja o zakazie broni chemicznej (CWC) w zakresie chemikaliów toksycznych i prekursorów : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Ten produkt nie zawiera substancji nie zawiera substancji wzbudzających bardzo duże obawy (Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 57).

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie sub- : Nie dotyczy

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami



## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

stancji zubożających warstwę ozonową

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi : Nie jest zabroniony i/lub ograniczony

Rozporządzenie Rady (WE) NR 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Nabycie, wprowadzanie, posiadanie lub stosowanie tego produktu przez przeciętnych użytkowników podlega ograniczeniu określonymu rozporządzeniem (UE) 2019/1148. Wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu. : nadtlenek wodoru (ZAŁĄCZNIK I)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

	Ilość 1	Ilość 2
P8	50 t	200 t
	SUBSTANCJE STAŁE I CIEKŁE UTLENIAJĄCE	

### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

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) 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.).

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, z późn. zm.).

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 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

H271	:	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H272	:	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	:	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami

## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

H315 : Działa drażniąco na skórę.  
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 : Działa drażniąco na oczy.

### Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra  
Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego  
Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu  
Ox. Liq. : Substancje ciekłe utleniające  
Skin Corr. : Działanie żrące na skórę  
STOT SE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe  
PL NDS : 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.)  
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie  
PL NDS / NDSch : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECL - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudza-

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i wszystkimi późniejszymi zmianami



## SANIVET AQUA

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -  
1.0 18.06.2024 203000024087 Kraj / Język: PL / PL

jąca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

#### Klasyfikacja mieszaniny:

Ox. Liq. 2	H272
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

Dane zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki opierają się na naszej bieżącej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt wyłącznie w odniesieniu do wymogów bezpieczeństwa. Podane informacje są przeznaczone wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, usuwania i dopuszczania do obrotu i nie mogą być traktowane jako wskazówki dotyczące przetwarzania i nie zawierają żadnych gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacje te odnoszą się wyłącznie do określonych materiałów i mogą nie być obowiązujące dla takich materiałów wykorzystywanych w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że zostało to określone w tekście. Obowiązkiem odbiorcy produktu jest zapewnienie, aby przestrzegane były wszelkie prawa własności oraz obowiązujące przepisy i regulacje prawne.

Istotne zmiany w stosunku do poprzedniej wersji są oznaczone z lewej strony karty charakterystyki czarnym podwójnym paskiem w odpowiednich miejscach.