

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina	SANICID KONCENTRAT mieszanina
Numer	4556/11 z dnia 04.10.2011 r.
UFI	VN10-J0S4-3007-D0HD

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

Płyn myjąco-dezynfekujący o działaniu bakteriobójczym i grzybobójczym o ogólnym zastosowaniu, do użytku prywatnego, obiektów użyteczności publicznej (poza obszarem medycznym); szatni, toalet oraz do dezynfekcji powierzchni i urządzeń mających kontakt z żywnością i środkami żywienia zwierząt

##### Główne zamierzone zastosowanie

PP-BIO-2 Środki dezynfekcyjne i algicydy nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania u ludzi albo zwierząt

##### Dodatkowe zastosowania

PP-BIO-4 Produkty biobójcze do żywności i pasz

##### Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Nazwa lub nazwa handlowa	Norengo Polska Sp. z o.o.
Adres	Sidorska 102, Biała Podlaska, 21-500 Polska
NIP	PL5371891674
Telefon	+48 83 342 55 51
E-mail	biuro@norengo.pl
Adres www strony	<a href="https://norengo.pl/">https://norengo.pl/</a>

##### Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa	Norengo Polska Sp. z o.o.
E-mail	biuro@norengo.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

##### Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogram określający rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Substancje stwarzające zagrożenie

Alkohole, C9-11, etoksylowane  
alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC(C12-C16))  
Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N-bis (hydroksyetyl)  
wodorotlenek potasu

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P260 Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.  
P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować ochronę oczu.  
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.  
P391 Zebrać wyciek.  
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

#### Informacje uzupełniające

15- <30 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5 % kationowe środki powierzchniowo czynne

#### Wymagania dotyczące zamknięć zabezpieczonych przed otwarciem przez dzieci oraz wyczuwalne dotykiem ostrzeżenia

Opakowanie musi być wyposażone w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie dla niewidomych. Opakowanie musi być wyposażone w zamknięcie zabezpieczone przed otwarciem przez dzieci.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023 Numer wersji 16.0

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

##### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

**Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej**

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 WE: 203-961-6 Numer rejestracji: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol	10-30	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
CAS: 102782-43-4	Alkohol undecylowy, etoksyłowany, propoksyłowany	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68439-46-3 WE: 614-482-0	Alkohole, C9-11, etoksyłowane	4-8	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68424-85-1 WE: 270-325-2 Numer rejestracji: 01-2119970550-39	alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC(C12-C16))	2-5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 8051-30-7 WE: 232-483-0 Numer rejestracji: 01-2119490100-53	Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N-bis (hydroksyetyl)	2-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 Numer rejestracji: 01-2119487136-33	wodorotlenek potasu	2-4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 WE: 225-768-6	nitrylotrioctan trisodu	<0,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Specyficzne stężenie graniczne: Carc. 2, H351: C ≥ 5 %	
Index: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 WE: 205-483-3 Numer rejestracji: 01-2119486455-28	2-aminoetanol	<0,1	Acute Tox. 4, H302+H312+ H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Specyficzne stężenie graniczne: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1
Index: 603-071-00-1 CAS: 111-42-2 WE: 203-868-0 Numer rejestracji: 01-2119488930-28	dietanoloamina	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373	1

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

Numerы identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 WE: 226-394-6 Numer rejestracji: 01-2119462829-23	cytral a i cytral B	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1

### Uwagi

- 1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.
- 2 Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchylną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Dbaj o własne bezpieczeństwo, nie pozwól narażonej osobie chodzić! Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Uwaga na skażone ubrania.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed myciem lub w jego trakcie zdejmij pierścionki, zegarek, bransoletki, jeżeli znajdują się w miejscach kontaktu substancji z ciałem. Miejsca kontaktu substancji z ciałem omywaj strumieniem (o ile to możliwe) letniej wody przez 10-30 minut; nie używaj szczytki, mydła ani neutralizacji.

#### W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłucz oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznej kącika do zewnętrznej, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

#### W przypadku połknięcia

NATYCHMIAST WYPŁUCZ JAMĘ USTNĄ WODĄ I DAJ DO WYPICIA 2-5 dl chłodnej wody w celu złagodzenia efektu cieplnego substancji żrącej. Nie należy podawać większych ilości cieczy, mogłoby to wywołać wymioty i ewentualną inhalację substancji żrącej do płuc. Nie należy zmuszać poszkodowanego do picia, przede wszystkim w sytuacji, gdy odczuwa już ból w ustach lub w gardle. W takim przypadku należy pozwolić poszkodowanemu tylko przepłukać jamę ustną wodą. NIE PODAWAĆ WĘGLA AKTYWNEGO! W zależności od sytuacji zadzwoń po pogotowie lub zapewnij jak najszybszą lekarską opiekę.

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

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie oparów może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Powoduje poważne oparzenia skóry.

#### W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

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

Leczenie objawowe.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

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

Nie należy dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody. Nie używaj rozpuszczalników.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem.

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

brak danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

##### Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5)	NDS	67 mg/m <sup>3</sup>	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023  
Numer wersji 16.0

### Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5)	NDSch	100 mg/m <sup>3</sup>	
wodorotlenek potasu (CAS: 1310-58-3)	NDS	0,5 mg/m <sup>3</sup>	
	NDSch	1 mg/m <sup>3</sup>	
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	NDS	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	7,5 mg/m <sup>3</sup>	
dietanoloamina (CAS: 111-42-2)	NDS	9 mg/m <sup>3</sup>	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
cytral $\alpha$ i cytral $\beta$ (CAS: 5392-40-5)	NDS	27 mg/m <sup>3</sup>	
	NDSch	54 mg/m <sup>3</sup>	

### Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 godzin	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 godzin	10 ppm	
	OEL 15 minut	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minut	15 ppm	
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5)	OEL 8 godzin	2,5 mg/m <sup>3</sup>	skóra
	OEL 8 godzin	1 ppm	
	OEL 15 minut	7,6 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minut	3 ppm	

### DNEL

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	67,5 mg/m <sup>3</sup> powietrza	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	67,5 mg/m <sup>3</sup> powietrza	Przewlekłe skutki miejscowe		

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023  
Numer wersji 16.0

### 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	101,2 mg/m <sup>3</sup> powietrza	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	83 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	40,5 mg/m <sup>3</sup> powietrza	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	40,5 mg/m <sup>3</sup> powietrza	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	60,7 mg/m <sup>3</sup> powietrza	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	50 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

### 2-aminoetanol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	0,18 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Pracownicy	Inhalacyjna	0,51 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	0,28 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA

### alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzylamonu (ADBAC/BKC(C12-C16))

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Konsumenci	Inhalacyjna	3,96 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	5,7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023 Numer wersji 16.0

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	9 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	1,7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	0,140 mg/cm <sup>2</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,140 mg/cm <sup>2</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,6 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		ECHA

dietanoloamina

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,75 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	0,13 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	0,125 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	0,125 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,07 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,06 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki miejscowe		



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023  
Numer wersji 16.0

### nitrylotrioctan trisodu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	3,2 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	0,8 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	5,25 mg/m <sup>3</sup>	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	1,75 mg/m <sup>3</sup>	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,5 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe		

### wodorotlenek potasu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA
Konsumenci	Inhalacyjna	1 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki miejscowe		ECHA

### PNEC

#### 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	1,1 mg/l		
Woda (okresowy wyciek)	11 mg/l		
Woda morska	110 µg/l		
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	200 mg/l		
Osady słodkowodne	4,4 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,44 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	0,32 mg/kg suchej masy gleby		
łańcuch pokarmowy	56 mg/kg pożywienia		

#### 2-aminoetanol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	70 µg/l		ECHA
Woda (regularny wyciek)	28 µg/l		ECHA
Woda morska	7 µg/l		ECHA
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	100 mg/l		ECHA
Osady słodkowodne	0,357 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA
Osady słodkowodne	0,0357 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023 Numer wersji 16.0

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	6,78 $\mu\text{g/l}$		ECHA
Woda (okresowy wyciek)	67,8 $\mu\text{g/l}$		ECHA
Woda morska	678 $\mu\text{g/l}$		ECHA
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	1,6 mg/l		ECHA
Osady morskie	0,0125 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA
Osady słodkowodne	0,125 mg/kg suchej masy sedymentu		ECHA

dietanoloamina

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	21 $\mu\text{g/l}$		
Woda (okresowy wyciek)	95 $\mu\text{g/l}$		
Woda morska	2 $\mu\text{g/l}$		
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	100 mg/l		
Osady słodkowodne	0,092 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,0092 mg/kg suchej masy sedymentu		
Gleba (rolna)	1,63 mg/kg suchej masy gleby		
Drogą pokarmową	1,04 mg/kg pożywienia		

nitrylotriocyan trisodu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	930 $\mu\text{g/l}$		
Woda morska	93 $\mu\text{g/l}$		
Woda (okresowy wyciek)	800-915 $\mu\text{g/l}$		
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	270-540 mg/l		
Osady słodkowodne	3,64 mg/kg suchej masy sedymentu		
Osady morskie	0,364 mg/kg suchej masy sedymentu		

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

### 8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

#### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

#### Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

#### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2. Zebrać wyciek.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	różowy
intensywność koloru	przezroczysty
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-4 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	94 °C
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	11,4 (nierozcieńczone przy 20 °C)
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	brak danych
Gęstość lub gęstość względna gęstość	1,03 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych
Forma	brak danych

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50		2410 mg/kg		Mysz	F/M
Drogą pokarmową	LD50		2764 mg/kg		Królik	F/M

2-aminoetanol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50		1089 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M
Po naniesieniu na skórę	LD50		2504 mg/kg		Królik	F/M
Inhalacyjna	LC50		1,4 mg/l powietrza	6 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	F/M

alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC(C12-C16))

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50		344 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M
Po naniesieniu na skórę	LD50		3340 mg/kg	24 godz	Królik	F/M

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50		6800 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	F/M

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023 Numer wersji 16.0

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	LD50		2250 mg/kg		Królik	

dietanoloamina

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50		675,8-2500 mg/kg m.c.		Szczur ( <i>Rattus norvegicus</i> )	
Inhalacyjna	LC 0		200 mg/m <sup>3</sup>	8 godz	Szczur ( <i>Rattus norvegicus</i> )	
Inhalacyjna	LC 0		3,35 mg/m <sup>3</sup>	4 godz	Szczur ( <i>Rattus norvegicus</i> )	

nitrylotriocyan trisodu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	OECD 401	1740 mg/kg		Szczur ( <i>Rattus norvegicus</i> )	F/M
Po naniesieniu na skórę	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg		Królik	F/M
Inhalacyjna	LD50	OECD 403	>4,25 mg/l	4 godz	Szczur ( <i>Rattus norvegicus</i> )	F/M

wodorotlenek potasu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50		273 mg/kg			

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

dietanoloamina

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco		24 godz	Królik

nitrylotriocyan trisodu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Nie podrażnia	OECD 404		Królik

wodorotlenek potasu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Działa żrąco			

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco	OECD 405		Królik

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023 Numer wersji 16.0

dietanoloamina

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Działa drażniąco		24 godz	Królik

nitrylotrioctan trisodu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Nie podrażnia	OECD 405		Królik

wodorotlenek potasu

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
	Działa żrąco			

### Działanie uczulające

alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC(C12-C16))

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
	Nie uczulające	OECD 406		Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	F/M

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Mutagenność

alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC(C12-C16))

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)	

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny	OECD 471				
Negatywny	OECD 476		Jajnik	Chomik chiński (Cricetulus barabensis)	F
Negatywny	OECD 473		Jajnik	Chomik chiński (Cricetulus barabensis)	F
Negatywny	OECD 474			Mysz	F/M

wodorotlenek potasu

Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Specyficzny organ docelowy	Gatunek	Płeć
Negatywny				Bakterie (Escherichia coli)	

### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50		1300 mg/l		Ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	
CE50		>100 mg/l		Rozwielitki ( <i>Daphnia magna</i> )	
CE50	OECD 201	>100 mg/l		Algi ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	
EC 10	OECD 209	>1995 mg/l		Mikroorganizmy wodne	

2-aminoetanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50		349 mg/l	96 godz	Ryby ( <i>Cyprinus carpio</i> )	
CE50		65 mg/l	48 godz	Rozwielitki ( <i>Daphnia magna</i> )	
CEr50		2,5 mg/l	72 godz	Algi ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	
CE50		>1000 mg/l	4 godz	Mikroorganizmy ( <i>Photobacterium phosphoreum</i> )	
NOEC		1,2 mg/l		Ryby ( <i>Oryzias latipes</i> )	
LOEC		0,85 mg/l		Rozwielitki ( <i>Daphnia magna</i> )	

alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamoni (ADBAC/BKC(C12-C16))

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE50	EU C.2 (92/69/EEC)	0,016 mg/l	48 godz	Rozwielitki ( <i>Daphnia magna</i> )	Woda słodka
CE50	OECD 201	0,049 mg/l	72 godz	Algi ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	Woda słodka
CE50	OECD 209	7,75 mg/l	3 godz	Bakterie	Woda słodka
CE50	OECD 201	0,03 mg/l	96 godz	Algi ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	Woda słodka

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023  
Numer wersji 16.0

alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC(C12-C16))

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE50	EU C.2 (92/69/EEC)	0,0059 ppm	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka
LC50	OECD 203	1,28 mg/l	96 godz	Ryby (Cyprinus variegatus)	Woda słona
LC50	OECD 203	0,515 mg/l	96 godz	Ryby (Lepomis macrochirus)	Woda słodka
LC50	OECD 203	0,28 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	Woda słodka

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50		6,78 mg/l	96 godz	Ryby (Leuciscus idus)	
CE50		6,8 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE50		103,8 mg/l	72 godz	Algi i inne wodne rośliny (Desmodesmus subspicatus)	
CE50	OECD 209	160 mg/l	0,5 godz	Algi (Selenastrum capricornutum)	

dietanoloamina

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE50		12 mg/l	96 godz	Algi i inne wodne rośliny (Pseudokirchneriella subcapitata)	Woda słodka
LC50		28800 $\mu$ g/l	48 godz	Skorupiaki	Woda słodka
LC50		2150 $\mu$ g/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia pulex)	Woda słodka
LC50		775 mg/l	96 godz	Ryby (Lepomis macrochirus)	Woda słodka

nitrylotrioctan trisodu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50		>100 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC		>54 mg/l		Ryby (Pimephales promelas)	
CE50	OECD 202	>560 mg/l	48 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 dzień	Rozwielitki (Daphnia magna)	
CE50	OECD 201	>91,5 mg/l	72 godz	Algi (Scenedesmus subspicatus)	
CE50		$\geq$ 3200 mg/l	8 godz	Bakterie (Pseudomonas fluorescens)	



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023 Numer wersji 16.0

wodorotlenek potasu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC50		80 mg/l	96 godz	Ryby (Gambusia affinis)	

### Toksyczność chroniczna

alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC(C12-C16))

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	EPA OPP 72-4	0,0042 mg/l	21 dzień	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	EPA OPP 72-4	0,0332 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	Woda słodka

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Biodegradacja

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
BZT	OECD 301C	80-90 %	28 dzień		

alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC(C12-C16))

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301B	95,5 %	28 dzień		Ulega łatwo biodegradacji
	OECD 301D	>60 %	28 dzień		Ulega łatwo biodegradacji

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301F	>90 %			Ulega łatwo biodegradacji

dietanoloamina

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		89 %	28 dzień		Ulega łatwo biodegradacji

nitrylotrioctan trisodu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301E	100 %	14 dzień		
	OECD 301B	>90 %	28 dzień		

Brak danych dla mieszaniny.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

alkil (C12-16) chlorku dimetylobenzyloamonu (ADBAC/BKC(C12-C16))

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]
Log Pow		0,5				
BCF		67,62				

cytral  $\alpha$  i cytral  $\beta$

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]
Log Pow	OECD 107	2,76				

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia 03.07.2003  
Data aktualizacji 12.01.2023 Numer wersji 16.0

dietanoloamina

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]
Log Pow		-1,43				

nitrylotriooctan trisodu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]
Log Pow		-13,2				
BCF		<3				

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina zawiera substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1903

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O.

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

8 Materiały żrące

### 14.4. Grupa pakowania

II - średnio niebezpieczne substancje

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Może stwarzać zagrożenie dla środowiska.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

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

nie istotne

#### Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

80

Numer UN

1903

Kod klasyfikacyjny

C9

Nalepki ostrzegawcze

8+zagrożenie dla środowiska



#### Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer

851

Instrukcje pakowania cargo

855

#### Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-A, S-B

MFAG

760

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 poz. 1926 z późn. zm.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz.U. L 167 z 27.6.2012)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 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 (Dz.U. L 203 z 26.6.2020 ze zm.).

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.U. L 104 z 8.4.2004 z późn. zm.)

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 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008 z późn. zm.).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r.

Ustawa z 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.)

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

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 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 (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późn. zm.)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

### Ograniczenie zgodnie z Aneksiem XVII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

2-(2-butoksyetoksy)etanol

Ograniczenie	Warunki ograniczenia
55	<p>1. Nie jest wprowadzany do obrotu po dniu 27 czerwca 2010 r. w celu powszechnej sprzedaży, jako składnik farb, środków czyszczących w dozownikach aerozolowych, w stężeniu równym lub większym niż 3 % masowo.</p> <p>2. Farby i środki czyszczące w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, niespełniające wymogów pkt 1), nie są wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży po dniu 27 grudnia 2010 r.</p> <p>3. Bez uszczerbku dla innych przepisów prawodawstwa wspólnotowego dotyczących klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby farby inne niż farby w dozownikach aerozolowych zawierające BEE, w stężeniach równych lub większych niż 3 % masowo, wprowadzane do obrotu w celu powszechnej sprzedaży były w terminie do dnia 27 grudnia 2010 r. opatrzone widocznym, czytelnym i trwałym napisem o treści: „Nie używać w urządzeniach do rozpylania farb”.</p>

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagana.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H302+H312+H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P280	Stosować ochronę oczu.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
P391	Zebrać wyciek.
P260	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P102	Chronić przed dziećmi.
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BZT	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC50	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD50	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## SANICID KONCENTRAT

Data utworzenia	03.07.2003	Numer wersji	16.0
Data aktualizacji	12.01.2023		

UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Carc.	Rakotwórczość
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT RE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

### Pozostałe dane

Do oceny tego produktu wykorzystano karty charakterystyki surowców. Dane wykorzystano zgodnie z art. 9 ust. 4 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.