

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : gigasept® PAA płyn  
Niepowtarzalny Identyfikator : OXE0-50MW-C000-0V7J  
Postaci Czynnej (UFI)

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Preparat do dezynfekcji endoskopów oraz innych instrumentów medycznych (sond ultradźwiękowych, przyrządów anestezyjologicznych, itp.), Wyrób medyczny przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent : BIOXAL SAS  
ZI Sud Secteur A  
Route des Varennes  
  
71100 Chalon-sur-Saône  
Francja  
Numer telefonu: + 33 (0) 3 85 92 30 00

Dostawca : Schulke Polska Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 132  
  
02-305 Warszawa  
Polska  
Numer telefonu: +48 22 11 60 700  
Telefaks: +48 22 11 60 701  
schulke.polska@schuelke.com  
www.schuelke.com

Dostawca : Schülke France SARL  
ZI Sud secteur A  
Route des Varennes  
  
71100 Chalon sur Saône  
Francja  
Numer telefonu: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS/Osoba odpowiedzialna : schuelkefrance.info@schuelke.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : Carechem 24 International: +48 22 307 3690  
Numer telefonu alarmowego : +48 22 11 60 700 (pn-pt 8.00 - 16.00)



**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2	H319: Działa drażniąco na oczy.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	:	 
Hasło ostrzegawcze	:	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H319 Działa drażniąco na oczy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	<b>Zapobieganie:</b> P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy. <b>Reagowanie:</b> 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.

**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 zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny**

Charakter chemiczny : Roztwór następujących substancji

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

**schülke** **gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

**Składniki niebezpieczne**

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-XXXX	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 Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wod- nego): 1  specyficzne stężenie graniczne Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 %  Oszacowana tok- syczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 801 mg/kg	>= 3 - < 5
kwas octowy	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  specyficzne stężenie graniczne	>= 3 - < 5

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

## **gigasept® PAA płyn**

*Kopia do odczytu!*

Wersja  
06.00

Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

		Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
kwask nadooctowy	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100  specyficzne stężenie graniczne STOT SE 3; H335 >= 1 %  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 80 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0,2 mg/l Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 60 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

**gigasept® PAA płyn***Kopia do odczytu!*Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Zalecenia ogólne : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i zapewnić spokój.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zmyć dużą ilością wody.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Wypłukać usta.  
Natychmiast powiadomić lekarza.

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

- Objawy : Leczenie objawowe.
- Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.
- 

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.  
Produkt niepalny.
- Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

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

- Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.
-

**gigasept® PAA płyn***Kopia do odczytu!*Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.  
Zapewnić wystarczającą wentylację.  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.  
Nie wdychać pary.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.  
Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny.  
Nieodpowiedni materiał dla zebrania:  
Materiał absorbcyjny, organiczny  
Ziemia krzemkowa  
Trociny  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.  
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.  
Strumień wody.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**Patrz w Sekcji 8 + 13

---

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania : Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.  
Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.  
Nigdy nie zwracać nieużywanego materiału do magazynu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Odpowiedni pojemnik i materiały opakowaniowe dla bezpiecznego przechowywania. Plastikowy pojemnik z polietylenu o wysokiej gęstości Polietylen szkło Nieodpowiednie materiały na pojemniki Metale Przechowywać w pomieszczeniu z wentylacją.

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

Inne informacje o warunkach przechowywania : Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać w chłodnym miejscu. Nie przechowywać pojemnika szczelnie zamkniętego. Przechowywać wyłącznie w pozycji pionowej. Zaleca się przechowywanie w temperaturze: 5 - 30°C Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Wytyczne składowania : Nie przechowywać razem z metalami.  
Nie przechowywać razem z alkaliami.  
Nie przechowywać razem z reduktorami.  
Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych.

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

Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Granice narażenia zawodowego**

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa	
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	
		PEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocyd dossier	
		STEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocyd dossier	
kwas octowy	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU	
		Dalsze informacje: Indykatywny			
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU	
kwas nadoctowy	79-21-0	NDS	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS	
		NDSch	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS	
		NDS	0,8 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS	
		NDSch	1,6 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS	
		PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Biocyd dossier	
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Biocyd dossier	

**Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006**

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
nadtlenek wodoru	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	3 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki	1,4 mg/m <sup>3</sup>

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

**schülke** 

## **gigasept® PAA płyn**

**Kopia do odczytu!**

Wersja  
06.00

Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

			miejscowe	
kwasy octowe	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	25 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	25 mg/m <sup>3</sup>

### **Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006**

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość	
nadtlenek wodoru	Woda słodka	0,0126 mg/l	
	Woda morską	0,0126 mg/l	
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,0138 mg/l	
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	4,66 mg/l	
	Osad wody słodkiej	0,047 mg/kg	
	Osad morską	0,047 mg/kg	
	Gleba	0,0023 mg/kg	
kwasy octowe	Woda słodka	3,058 mg/l	
	Woda morską	0,306 mg/l	
	Osad wody słodkiej	11,36 mg/kg	
	Osad morską	1,136 mg/kg	
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	30,58 mg/l	
	Gleba	0,478 mg/kg	
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	85 mg/l	
	kwasy nadoctowe	Woda słodka	0,0069 µg/l
	Woda morską	0,069 µg/l	
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	0,051 mg/l	
	Skutki dla organizmów żyjących w ziemi	0,282 mg/kg	

## **8.2 Kontrola narażenia**

### **Środki techniczne**

Zapewnić oczomyjki i prysznice w pobliżu miejsca pracy.

### **Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk

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

Uwagi : Kontakt długotrwały: rękawice z gumy nitylowej, np. Camatril (>120 min., Grubość: 0,40 mm) lub rękawice z gumy butylowej np. Butoject (>480 min., Grubość: 0,70 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę. Ochrona przed rozpryskami: jednorazowe rękawice z gumy nitylowej np. Dermatril (Grubość: 0,11 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę.

Ochrona dróg oddechowych : Jeżeli nie jest możliwe utrzymanie limitów narażenia zawodowego, w wyjątkowych przypadkach powinno się nosić odpowiednią aparaturę oddechową, ale tylko przez krótki okres czasu.

Kombinowany filtr:  
A2B2E2K2 Hg NO P3 R D/ CO 20 P3 R D

Środki ochrony : Nie wdychać pary.

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	:	ciecz
Kolor	:	bezbarwny
Zapach	:	octowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	nie określono
Zakres krystalizacji	:	< -15 °C
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 100 °C (1.013 hPa)
Palność materiałów	:	Nie będzie się palić
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	> 100 °C
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy
pH	:	3,5 (20 °C) Stężenie: 100 %
Lepkość	:	
Lepkość dynamiczna	:	nie określono
Lepkość kinematyczna	:	nie określono
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	20 hPa (ok. 20 °C)
Gęstość	:	1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

Gęstość względna par : nie określono

**9.2 Inne informacje**

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

Szybkość korozji metalu : Nie koroduje metali

---

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje : Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Warunki, których należy unikać : Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

**10.5 Materiały niezgodne**Czynniki, których należy unikać : Reduktory  
Chlorki kwasowe  
Silne kwasy i silne zasady  
Aldehydy  
Metale**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**Tlen

---

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

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

**Produkt:**Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: takToksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 5 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

---

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po na-  
niesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda obliczeniowa**Składniki:****nadtlenek wodoru:**Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa : LD50 (Szczur): 801 mg/kg  
Uwagi: Działa szkodliwie po połknięciu.Toksyczność ostra - przez  
drogi oddechowe : Ocena: Składnik/mieszanina jest umiarkowanie toksyczna po  
krótkotrwałym wdychaniu.  
Uwagi: Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 w sprawie klasy-  
fikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, Za-  
łącznik VI, Tabela 3Toksyczność ostra - po na-  
niesieniu na skórę : LD50 (Szczur): 6.500 mg/kg**kwas octowy:**Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.310 mg/kgToksyczność ostra - przez  
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 39,8 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: paraToksyczność ostra - po na-  
niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg**kwas nadoctowy:**Toksyczność ostra - droga  
pokarmowa : LD50 (Szczur): 80 mg/kg  
Ocena: Działa toksycznie po połknięciu.Toksyczność ostra - przez  
drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Ocena: Wdychanie grozi śmiercią.Toksyczność ostra - po na-  
niesieniu na skórę : LD50 (Szczur): 60 mg/kg  
Ocena: Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.**Działanie żrące/drażniące na skórę**

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

**Produkt:**Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę  
GLP, Dobra praktyka labora- : tak  
toryjna  
Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt  
nie jest uznawany za drażniący skórę.

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Gatunek : Królik  
Wynik : Produkt żrący w następstwie narażenia trwającego do 3 minut

**kwasy octowe:**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Produkt żrący w następstwie narażenia trwającego do 3 minut

**kwasy nadoctowe:**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Produkt żrący w następstwie narażenia trwającego do 3 minut

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

Działa drażniąco na oczy.

**Produkt:**

Gatunek : Królik  
Ocena : Działa drażniąco na oczy.  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : drażniący  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak

**Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Gatunek : Królik  
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

**kwasy octowe:**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

**kwasy nadoctowe:**

Gatunek : Królik  
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę****Działanie uczulające na skórę**

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

**Uczulenie układu oddechowego**

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

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**Produkt:**

Gatunek : Świnka morska  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD  
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak

**Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Gatunek : Świnka morska  
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

**kwasy octowe:**

Wynik : Brak dostępnych danych

**kwasy nadoctowe:**

Gatunek : Mysz  
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.  
Uwagi : Substancja nie jest uważana za potencjalny sensytyzator skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

**Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames  
Wynik: negatywny  
Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: analiza in vivo  
Uwagi: Niemutageny

**kwasy octowe:**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames  
Wynik: negatywny

**kwasy nadoctowe:**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Efekty na komórki germinalne nie są istotne., Substancja była badana pod względem mutagenności w próbach in vitro i in vivo, i została oceniona jako nie mutagenna.

**Działanie rakotwórcze**

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

**Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Działanie rakotwórcze - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**kwas octowy:**

Działanie rakotwórcze - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

**kwas nadoctowy:**

Działanie rakotwórcze - Ocena : Nie znaleziono alertów strukturalnych pod względem karcynogenności.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

**Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

**kwas octowy:**

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

**kwas nadoctowy:**Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur  
Sposób podania dawki: Doustnie  
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 100 mg/l  
Teratogenność: NOAEL F1: 100 mg/l

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

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

**Składniki:****nadtlenek wodoru:**Narażone organy : Drogi oddechowe  
Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**kwas octowy:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

**kwas nadoctowy:**

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

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

**Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Ocena : Brak dostępnych danych

**kwasy octowe:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

**kwasy nadoctowe:**

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

**Toksyczność dawki powtórzonej****Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Gatunek : Szczur  
NOAEL : 26 mg/kg  
Sposób podania dawki : Doustnie  
Czas ekspozycji : 3 Mies.  
Uwagi : Podczas badań toksyczności chronicznej nie stwierdzono skutków negatywnych.

Gatunek : Szczur  
Sposób podania dawki : wdychanie (para)  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 407 OECD

**kwasy octowe:**

Gatunek : Szczur  
NOAEL : 1.800 mg/kg  
Sposób podania dawki : Doustnie  
Czas ekspozycji : 14-dniowe

**kwasy nadoctowe:**

Gatunek : Szczur  
NOAEL : 15 mg/kg  
Czas ekspozycji : 90-dniowe  
Uwagi : Podczas badań toksyczności sub chronicznej nie stwierdzono skutków negatywnych.

**Toksyczność przy aspiracji**

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

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego****Produkt:**

Ocena : Ta substancja/mieszanka nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

**Dalsze informacje****Produkt:**

Uwagi : Informacje uzyskane w wyniku badań na ludziach nie są dostępne.

---

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność****Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 16,4 - 37,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 2,4 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : ErC50 (glony): 0,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 0,63 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

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

**kwas octowy:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Gambusia affinis (Gambuzja pospolita)): 251 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla dafnii i in- : EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l

---

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

nnych bezkręgowców wodnych		Czas ekspozycji: 24 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l Czas ekspozycji: 0,25 h
<b>kwask nadoctowy:</b>		
Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1,1 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,061 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	10
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,00069 mg/l Czas ekspozycji: 33 d Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,0121 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	100

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Składniki:****nadtlenek wodoru:**Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób**kwask octowy:**Biodegradowalność : Wynik: Całkowicie ulega biodegradacji  
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6**kwask nadoctowy:**Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.  
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: -1,57**kwasy octowe:**

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

**kwasy nadctowe:**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: -0,26 (20 °C)  
Metoda: Wartość obliczona**12.4 Mobilność w glebie****Składniki:****nadtlenek wodoru:**Mobilność : Medium: Woda  
Uwagi: Łatwo ulega hydrolizacji.**kwasy octowe:**

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

**kwasy nadctowe:**Mobilność : Medium: Woda  
Uwagi: Łatwo ulega hydrolizacji.**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 zaburzające funkcjonowanie  
układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozpo-  
rządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Dele-  
gowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub  
wyższych.

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania****Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak danych o samym produkcie.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt : Usuwanie produktu zgodnie z określonym kodem EWC (Europejski Katalog Odpadów).  
Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu : EWC 160903\*

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu (Grupa) : nadtlenki, np. nadtlenek wodoru

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.  
(kwas nadoctowy)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(peracetic acid)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(peracetic acid)

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

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

**14.4 Grupa pakowania**

ADR

**gigasept® PAA płyn***Kopia do odczytu!*Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

Grupa pakowania	:	III
Kody klasyfikacji	:	M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	:	90
Nalepki	:	9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	:	(-)
<b>IMDG</b>		
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F
<b>IATA (Ładunek)</b>		
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy)	:	964
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	Miscellaneous
<b>IATA (Pasażer)</b>		
Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski)	:	964
Instrukcja opakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Nalepki	:	Miscellaneous

**14.5 Zagrożenia dla środowiska****ADR**

Niebezpieczny dla środowiska : tak

**IMDG**

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

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. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

**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
REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	:	Nie dotyczy

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

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

Produkt ten jest regulowany rozporządzeniem (UE) 2019/1148: nadtlenek wodoru (ZAŁĄCZNIK I)  
wszystkie podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zniknięcia i kradzieży powinny być zgłaszane właściwemu krajowemu punktowi kontaktowemu.

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

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 4,02 %

**Inne przepisy:**

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (UE) 2020/878

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 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.).

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

**Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:**

TCSI	:	Niezgodnie z wykazem
TSCA	:	Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie TSCA.
AIIC	:	Niezgodnie z wykazem
DSL	:	Produkt zawiera następujące składniki nie znajdujące się na kanadyjskich listach NDSL i DSL.  (Fracjonowany olej kokosowy) tlenek dimetyloaminy
ENCS	:	Niezgodnie z wykazem
ISHL	:	Niezgodnie z wykazem
KECI	:	Niezgodnie z wykazem
PICCS	:	Niezgodnie z wykazem
IECSC	:	Niezgodnie z wykazem
NZIoC	:	Niezgodnie z wykazem
TECI	:	Niezgodnie z wykazem

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej mieszanki nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

**SEKCJA 16: Inne informacje****Pełny tekst Zwrotów H**

H226	: Łatwopalna ciecz i pary.
H242	: Ogrzanie może spowodować pożar.
H271	: Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H301	: Działa toksycznie po połknięciu.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	: Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	: Wdychanie grozi śmiercią.
H332	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	: Działa żrąco na drogi oddechowe.
H271	: Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H272	: Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Pełny tekst innych skrótów**

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Org. Perox.	: Nadtlenki organiczne
Ox. Liq.	: Substancje ciekłe utleniające
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Ox. Liq.	: Substancje ciekłe utleniające
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2017/164/EU	: Europa. Dyrektywa Komisji 2017/164/UE ustanawiająca

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026

Data ostatniego wydania: 25.06.2025

PL NDS	:	czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
2017/164/EU / STEL	:	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.)
2017/164/EU / TWA	:	Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
PL NDS / NDS	:	Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - 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; KECI - 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 wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - 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:**

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 2 H411

**Procedura klasyfikacji:**

Oparte na danych produktu lub ocenie

Metoda obliczeniowa

II

**gigasept® PAA płyn****Kopia do odczytu!**Wersja  
06.00Aktualizacja:  
04.05.2026Data ostatniego wydania: 25.06.2025

---

|| Ostatnio wprowadzone zmiany są zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.