

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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 anestezjologicznych, itp.), Wyrób medyczny przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent : BIOXAL
ZI Sud Secteur A
Route des Varennes

71100 Chalon-sur-Saône
Francja
Numer telefonu: + 33 (0) 3 85 92 30 00
Telefaks: + 33 (0) 3 85 92 30 12

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
+ 33 (0) 3 85 92 30 00

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)

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

gigasept® PAA płyn

Kopia do odczytu!

Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : **Zapobieganie:**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

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

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
nadtlenek wodoru	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314	>= 3 - < 5

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

	XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Chronic 3; H412 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 toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 801 mg/kg	
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 Skin Corr. 1A; H314 ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 3 - < 5
kwas nadoctowy	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 0,1 - < 0,25

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

		(Układ oddechowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 10 specyficzne stężenie graniczne STOT SE 3; H335 ≥ 1 % Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 100 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0,2 mg/l Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.100 mg/kg	
--	--	---	--

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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. Użyć środków ochrony osobistej.

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.

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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

- Metody oczyszczania : Wchłonać 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.
- Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła. 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
- Wytyczne składowania : Nie przechowywać razem z metalami.
Nie przechowywać razem z alkaliami.
Nie przechowywać razem z reduktorami.
Nie przechowywać razem z substancjami palnymi.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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 ³	PL NDS
		NDSch	0,8 mg/m ³	PL NDS
		PEL	1,25 mg/m ³	Biocyd dossier
		STEL	1,25 mg/m ³	Biocyd dossier
kwas octowy	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
	Dalsze informacje: Indykatory			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	Dalsze informacje: Indykatory			
		NDS	25 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	50 mg/m ³	PL NDS
kwas nadoctowy	79-21-0	NDS	0,8 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	1,6 mg/m ³	PL NDS
		PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocyd dossier
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	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	Długotrwałe - skutki miejscowe	1,4 mg/m ³
kwas octowy	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	25 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	25 mg/m ³

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
kwas octowy	Woda słodka	3,058 mg/l
	Woda morską	0,306 mg/l
	Osad wody słodkiej	11,36 mg/kg

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

	Osad morski	1,136 mg/kg
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	30,58 mg/l
	Gleba	0,478 mg/kg
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	85 mg/l
kwas nadoctowy	Woda słodka	0,0069 µg/l
	Woda morska	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 : Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374.
Dyrektywa

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.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia : ciecz

Barwa : bezbarwny

Zapach : octowy

Próg zapachu : nie określono

Temperatura topnienia/krzepnięcia : nie określono

Zakres krystalizacji < -15 °C

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ok. 100 °C (1.013 hPa)

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/cm³ (20 °C)

Gęstość względna par : nie określono

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

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

 Palność materiałów (ciecze) : Nie będzie się palić

Szybkość korozji metalu : Nie koroduje metali

Szybkość parowania : nie określono

gigasept® PAA płyn*Kopia do odczytu!*Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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 : Wysoka temperatura 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**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 5 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
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

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin,
Załącznik VI, Tabela 3.1Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczer): 6.500 mg/kg**kwasy octowe:**Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczer): 3.310 mg/kgToksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczer): > 39,8 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: paraToksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg**kwasy nadoctowe:**Toksyczność ostra - droga
pokarmowa : LD50 (Szczer): 80 - 153 mg/kg
Ocena: Działa toksycznie po połknięciu.Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe : LC50 (Szczer): 0,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Wdychanie grozi śmiercią.Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę : LD50 (Szczer): 1.100 mg/kg
Ocena: Działa szkodliwie 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 : tak
laboratoryjna
Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt
nie jest uznawany za drażniący skórę.**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

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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 : tak
laboratoryjna

Składniki:**nadtlenek wodoru:**

Gatunek : Królik
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

kwas octowy:

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

kwas nadoctowy:

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.

Produkt:

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

Składniki:**nadtlenek wodoru:**

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

kwas octowy:

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025Data ostatniego wydania: 17.10.2024

Wynik : Brak dostępnych danych

kwas nadoctowy:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**nadtlenek wodoru:**Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
Wynik: negatywnyGenotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: analiza in vivo
Uwagi: Niemutageny**kwas octowy:**Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
Wynik: negatywny**kwas nadoctowy:**

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.

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**nadtlenek wodoru:**

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

kwas octowy:

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

kwas nadoctowy:

Rakotwórczość - Ocena : Nie znaleziono alertów strukturalnych pod względem karcynogenności.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025Data ostatniego wydania: 17.10.2024

Składniki:**nadtlenek wodoru:**

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

kwask octowy:

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

kwask 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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**nadtlenek wodoru:**

Narażone organy : Drogi oddechowe
Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

kwask octowy:

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

kwask nadoctowy:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:**nadtlenek wodoru:**

Ocena : Brak dostępnych danych

kwask octowy:

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

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

kwas nadoctowy:

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

kwas octowy:

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

kwas nadoctowy:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**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 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

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

dostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Produkt:****Ocena ekotoksykologiczna**

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 1,38 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

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

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

kwasek octowy:

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

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l
Czas ekspozycji: 0,25 h

kwasek nadctowy:

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

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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)	:	1
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)	:	10

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Składniki:****nadtlenek wodoru:**

Biodegradowalność : Wynik: Całkowicie ulega biodegradacji
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

kwas octowy:

Biodegradowalność : Wynik: Całkowicie ulega biodegradacji
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

kwas nadoctowy:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

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

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

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

kwas octowy:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

kwas nadoctowy:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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 nadoctowe:

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
Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia
Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1%
lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania**Produkt:**

Dodatkowe informacje : Brak danych o samym produkcie.
ekologiczne

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 : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

opakowanie
Klucz oznaczania odpadów : EWC 160903*
dla nieużywanego produktu
Klucz oznaczania odpadów : nadtlarki, np. nadtlarek wodoru
dla nieużywanego
produktu(Grupa)

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

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADR : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Pasażer) : Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 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

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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

Rozporządzenie (WE) 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 Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (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 (WE) 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.).

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

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

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

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

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

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

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

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

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

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 mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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.
H312	: Działa szkodliwie 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.

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
2017/164/EU	: Europa. Dyrektywa Komisji 2017/164/UE ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
PL NDS	: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
2017/164/EU / STEL	: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
2017/164/EU / TWA	: Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; 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

gigasept® PAA płyn**Kopia do odczytu!**Wersja
05.03Aktualizacja:
25.06.2025

Data ostatniego wydania: 17.10.2024

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

Dalsze informacje**Klasyfikacja mieszaniny:**

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Oparte na danych produktu lub ocenie

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

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.