

gigasept® PAA płyn

Wersja
04.03

Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : gigasept® PAA płyn

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 SA -AIR LIQUIDE Grupa
Route des Varennes

71103 Chalon-sur-Saône Cedex
Francja
Numer telefonu: + 33 (0) 3 85 92 30 00
Telefaks: + 33 (0) 3 85 92 30 12

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

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS/Osoba odpowiedzialna : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

Numer telefonu: +48 22 11 60 700
ReachPolska.SM@schuelke.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Informacja Toksykologiczna 22 618 77 10
Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej 42 631 47 24
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.

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

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.Zwroty wskazujące środki
ostrożności : P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.
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 mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Nie są znane specyficzne zagrożenia

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

Charakter chemiczny : Roztwór następujących substancji

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Kwas nadoctowy	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56- 0006	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	< 1
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 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 5
Kwas octowy	64-19-7	Flam. Liq. 3; H226	< 5

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

	200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Skin Corr. 1A; H314	
--	--	---------------------	--

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 specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Wypłukać usta.
Natychmiast powiadomić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : W kontakcie z oczami: Pieczenie, ból, osłabienie widzenia, trwałe uszkodzenie wzroku.
W kontakcie ze skórą: Zaczerwienienie, pieczenie, podrażnienie.
Po połknięciu: Ból brzucha, mdłości, wymioty.

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

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

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.

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Podczas spalania powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Przy silnym nagrzaniu następuje rozkład z wydzieleniem tlenu. Wydzielający się tlen może podtrzymywać palenie.
- Niebezpieczne produkty spalania : Tlen

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. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować. Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą

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 : Produkt zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, itp.).
Nieodpowiedni materiał dla zebrania: materiał absorpcyjny, organiczny, ziemia okrzemkowa, trociny
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć skażone miejsce.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8

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.

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.
Nigdy nie zwracaj 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

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	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	0,4 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	0,8 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286
		Dopuszczalne granice narażenia	1,25 mg/m ³	Biocyd dossier

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

		Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego	1,25 mg/m ³	Biocyd dossier
Kwas octowy	64-19-7	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	25 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	50 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286
Kwas nadoctowy	79-21-0	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	0,8 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	1,6 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286

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	Efekty miejscowe, Narażenie krótkotrwałe	3 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Efekty miejscowe, Narażenie długotrwałe	1,4 mg/m ³
Kwas octowy	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe, Narażenie krótkotrwałe	25 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Skutki długotrwałe, Narażenie długotrwałe	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 morska	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 morski	0,047 mg/kg
Kwas octowy	Gleba	0,0023 mg/kg
	Woda słodka	3,058 mg/l
	Woda morska	0,306 mg/l
	Osad wody słodkiej	11,36 mg/kg
	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

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

8.2 Kontrola narażenia**Środki techniczne**

Zapewnić oczomyjki i prysznice w pobliżu miejsca pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

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

Ochrona rąk
Dyrektywa : 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 P D/ CO 20 P3 R DŚrodki 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**

Wygląd	: ciecż
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: octowy
Próg zapachu	: nie określono
pH	: ok. 3,5 (20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: nie określono
Zakres krystalizacji	< -15 °C
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres	: ok. 100 °C

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

temperatur wrzenia	(1.013 hPa)
Temperatura zapłonu	: > 100 °C
Szybkość parowania	: nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	: Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	: Nie dotyczy
Prężność par	: 20 hPa (ok. 20 °C)
Gęstość par	: nie określono
Gęstość względna	: ok. 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Lepkość	
Lepkość dynamiczna	: nie określono
Właściwości wybuchowe	: Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

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

Produkt reaktywny

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Produkt reaguje egzotermicznie z zasadami. W reakcji z metalami nieszlachetnymi może wydzielać się wodór.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Wysoka temperatura i bezpośrednie działanie światła słonecznego.

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

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 dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra****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: > 30 mg/l

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 15.000 mg/kg

Składniki:**Kwas nadoctowy:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 85 - 153 mg/kg
Ocena: Działa toksycznie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : 0,204 mg/l
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Wdychanie grozi śmiercią.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : 1.100 mg/kg
Ocena: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Nadtlenek wodoru:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 801 - 872 mg/kg
Uwagi: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Ocena: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Uwagi: Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, Załącznik VI, Tabela 3.1

Toksyczność ostra - po : LD50 (Szczur): 6.500 mg/kg

gigasept® PAA płynWersja Aktualizacja:
04.03 17.06.2019Data ostatniego wydania: 02.11.2018
Data pierwszego wydania: 11.06.2007

naniesieniu na skórę

Kwas octowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.310 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 39,8 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę**Produkt:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak
Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.**Składniki:****Kwas nadoctowy:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Powoduje poważne oparzenia.**Nadtlenek wodoru:**Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący**Kwas octowy:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Produkt żrący**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy****Produkt:**Gatunek : Królik
Ocena : Działa drażniąco na oczy.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna : tak**Składniki:****Kwas nadoctowy:**

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

Gatunek : Królik
Wynik : Produkt żrący

Nadtlenek wodoru:

Gatunek : Królik
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Kwas octowy:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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

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

Składniki:**Kwas nadooctowy:**

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

Nadtlenek wodoru:

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

Kwas octowy:

Wynik : Brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Składniki:****Kwas nadooctowy:**

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.

Nadtlenek wodoru:

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

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: analiza in vivo
Uwagi: Niemutagenny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie jest mutagenny według testów Ames.

Kwas octowy:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie jest mutagenny według testów Ames.

Rakotwórczość**Składniki:****Kwas nadoctowy:**

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

Nadtlenek wodoru:

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

Kwas octowy:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość**Składniki:****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.

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.

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**Składniki:****Kwas nadoctowy:**

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Nadtlenek wodoru:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kwas octowy:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**Składniki:****Kwas nadoctowy:**

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

Nadtlenek wodoru:

Ocena : Brak dostępnych danych

Kwas octowy:

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

Toksyczność dawki powtórzonej**Składniki:****Kwas nadoctowy:**

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

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.

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

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

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

Dalsze informacje**Produkt:**

Uwagi : Brak danych o produkcji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Składniki:****Kwas nadctowy:**

Toksyczność dla ryb : LC50 : 1,1 mg/l
 Czas ekspozycji: 96 h
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l
 Czas ekspozycji: 48 h
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg : Uwagi: Brak dostępnych danych

Współczynnik M : 1
 (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,0121 mg/l
 Czas ekspozycji: 33 d
 Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

Nadtlenek wodoru:

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

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

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

wodnych

Toksyczność dla alg : 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

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

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

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Składniki:****Kwas nadoctowy:**

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

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

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****Kwas nadoctowy:**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Nadtlenek wodoru:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Kwas octowy:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

gigasept® PAA płyn

Wersja
04.03

Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

Kwas nadoctowy:

Mobilność : Medium: Woda
Uwagi: Łatwo ulega hydrolizacji.

Nadtlenek wodoru:

Mobilność : Uwagi: Łatwo ulega hydrolizie.

Kwas octowy:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) i substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak danych o 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 : 160903*

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu(Grupa) : Odpady nieujęte w innych grupach

gigasept® PAA płyn

Wersja
04.03

Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 dotyczące trwałych : Nie dotyczy
zanieczyszczeń organicznych

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

Nie dotyczy

Inne przepisy:

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

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).

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

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

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2010, poz. 679 wraz z późn. Zm).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

Rozporządzenie nr 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 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 wraz 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 wraz z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) -2015/830/WE z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

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.
H330	: Wdychanie grozi śmiercią.
H332	: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
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
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

gigasept® PAA płynWersja
04.03Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis 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 wyposażenia 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 koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; 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 : Na podstawie danych z badań.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

schülke -

gigasept® PAA płyn

Wersja
04.03

Aktualizacja:
17.06.2019

Data ostatniego wydania: 02.11.2018

Data pierwszego wydania: 11.06.2007
