

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

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

Nazwa handlowa : gigasept® pearls

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek myjąco-dezynfekujący.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent, dostawca : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Niemcy
Numer telefonu: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

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 8800,
ApplicationDepartment.SM@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)**

Toksyczność ostra, Kategoria 4 H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

gigasept® pearls Kopia do odczytu!Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

2.2 Elementy oznakowania**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu.
P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P332 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

15630-89-4 Nadwęglan sodu, komponent z nadtlenkiem wodoru (2:3)

Odrębne oznakowanie określonych mieszanin : Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 648/2004: (> 30 % związki wybielające na bazie tlenu, < 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % fosfoniany, < 5 % EDTA (kwas etylenodiamino tetraoctowy) i jego sole, enzymy, kompozycje zapachowe)

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 Mieszaniny**

Typ związku : Mieszanina z następującymi substancjami i dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr Indeksu Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)

gigasept® pearls Kopia do odczytu!Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

Nadwęglan sodu, komponent z nadtlaniem wodoru (2:3)	15630-89-4 239-707-6 --- 01-2119457268-30	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	25 - 50
Kwas cytrynowy	77-92-9 201-069-1 --- ---	Eye Irrit. 2; H319	10 - 25
Węglan sodu	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	2,5 - 10
Wersenian disodowy	139-33-3 205-358-3 --- 01-2119486775-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	2,5 - < 10
Wersenian tetrasodowy	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 2,5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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

- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Natychmiast skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Wypłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : W kontakcie ze skórą: możliwe zaczerwienienie, wysuszenie. W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, ból, ryzyko nieodwracalnego uszkodzenia oczu. Po połknięciu: bóle brzucha, nudności, wymioty. Po inhalacji: możliwe podrażnienie układu oddechowego w przypadku wysokiego stężenia par produktu.

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

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 : Suchy proszek gaśniczy, Piana gaśnicza
Strumień rozpylonej wody
Dwutlenek węgla (CO₂)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Na skutek wysokiej temperatury następuje rozkład nadwęglanu sodu. Wydzielający się tlen może powodować wzrost ciśnienia i rozerwanie pojemników.

Niebezpieczne produkty spalania : Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenek węgla
Tlenki azotu (NO_x)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

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

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do uwolnienia do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Użyj sprzętu mechanicznego.

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**

gigasept® pearls Kopia do odczytu!Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się pyłu.
Stosować środki ochrony indywidualnej.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Przechowywać z dala od żywności i napojów.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

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

żaden

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Węglan sodu	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe	10 mg/m ³
Wersenian disodowy	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie krótkotrwałe	2,5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe	2,5 mg/m ³
Wersenian tetrasodowy	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie krótkotrwałe	2,5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe	2,5 mg/m ³

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Kwas cytrynowy	Woda słodka	0,44 mg/l
	Woda morską	0,044 mg/l
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	1000 mg/l
	Osad wody słodkiej	34,6 mg/kg
	Osad morski	3,46 mg/kg
	Gleba	33,1 mg/kg
Wersenian disodowy	Woda słodka	2,2 mg/l

gigasept® pearls Kopia do odczytu!Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

	Woda morską	0,22 mg/l
	Gleba	0,72 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	43 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	1,2 mg/l
Wersenian tetrasodowy	Woda słodka	2,2 mg/l
	Woda morską	0,22 mg/l
	Gleba	0,72 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	43 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	1,2 mg/l

8.2 Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej.**

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

Ochrona rąk
Dyrektywa : Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy pochodnej EN 374.

Uwagi : 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. Kontakt długotrwały: rękawice z gumy nitylowej, np. Camatril (czas przebicia >480 min., Grubość: 0,40 mm) lub rękawice z gumy butylowej np. Butoject (czas przebicia >480 min., Grubość: 0,70 mm) produkowane przez KCL lub rękawice innych producentów dające tę samą ochronę.

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

Środki ochrony : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

Wygląd : ciało stałe, proszek

Barwa : jasno niebieski

Zapach : wyczuwalny

Próg zapachu : nie określono

pH : ok. 8 (20 °C)
Stężenie: 20 g/l
roztworu wodnegoTemperatura
topnienia/krzepnięcia : nie określono

Temperatura rozkładu : 60 °C

Temperatura wrzenia/Zakres : nie określono

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

temperatur wrzenia

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy

Szybkość parowania : Nie dotyczy

Palność (ciała stałego, gazu) : Brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości : nie określono

Dolna granica wybuchowości : nie określono

Prężność par : Nie dotyczy

Gęstość par : Nie dotyczy

Gęstość nasypowa : 900 kg/m³

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie : słabo rozpuszczalny (20 °C)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych

Lepkość

Lepkość dynamiczna : Nie dotyczy

Właściwości wybuchowe : Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Samozapłon : nie jest samozapalny

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 : W wysokiej temperaturze produkt ulega rozkładowi z wydzieleniem tlenu.
Produkt reaguje z kwasami z wydzieleniem dwutlenku węgla.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy : Unikać tworzenia się pyłu.

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

unikać

Wystawienie na działanie na wilgoci.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy
unikać : Silne kwasy
Silne utleniacze
Reduktory

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładuTlen

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra****Produkt:**

Toksyczność ostra - droga : Oszacowana toksyczność ostra: 300 - 2.000 mg/kg, Metoda
pokarmowa obliczeniowa, Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra - przez : Oszacowana toksyczność ostra: > 5 mg/l, Metoda
drogi oddechowe obliczeniowa
Toksyczność ostra - po : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg, Metoda
naniesieniu na skórę obliczeniowa

Działanie żrące/drażniące na skórę**Produkt:**

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

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu., Metoda obliczeniowa

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

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Produkt:**

Działanie mutagenne na : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są
komórki rozrodcze- Ocena spełnione.

Rakotwórczość**Produkt:**

Rakotwórczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są
spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość**Produkt:**

Szkodliwe działanie na : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

rozrodczość - Ocena spełnione.

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

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

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

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

Toksyczność przy wdychaniu**Produkt:**

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

Dalsze informacje**Produkt:**Brak danych o produkcie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Składniki:****Nadwęglan sodu, komponent z nadtlenkiem wodoru (2:3):**

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność dla alg : Uwagi: Brak dostępnych danych

Kwas cytrynowy:Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 440 - 760 mg/l
Czas ekspozycji: 96 hToksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Toksyczność dla alg : IC5 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 640 mg/l

Węglan sodu:Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 300 mg/l
Czas ekspozycji: 96 hToksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna): 200 - 227 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

Toksyczność dla alg : Uwagi: Brak dostępnych danych

Wersenian tetrasodowy:Toksyczność dla ryb : LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 hToksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: DIN 38412Toksyczność dla alg : EC50 : > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostuToksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 36,9 mg/l
Czas ekspozycji: 35 d
Gatunek: Brachydanio rerio
Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób
Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 25 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia (Rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Uwagi: Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Składniki:****Nadwęglan sodu, komponent z nadtlenkiem wodoru (2:3):**Biodegradowalność : Uwagi: Podczas ogrzewania lub wysokiej temperaturze następuje rozkład nadwęglanu sodu. Substancja rozkłada się w wyniku reakcji hydrolizy na: wodorowęglany, węglany, tlen (O₂) oraz dwutlenek węgla.**Kwas cytrynowy:**Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób**Węglan sodu:**

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

Wersenian tetrasodowy:Biodegradowalność : Wynik: Nie ulega szybkiej biodegradacji
Uwagi: Zgodnie z kryteriami OECD produkt jest samoistnie

gigasept® pearls Kopia do odczytu!Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****Nadwęglan sodu, komponent z nadtlaniem wodoru (2:3):**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

Kwas cytrynowy:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow <= 4).

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -1,72**Węglan sodu:**

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Wersenian tetrasodowy:Bioakumulacja : Gatunek: *Lepomis macrochirus* (Łosoś błękitnoskrzeli)
Czas ekspozycji: 28 d
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1,8
Uwagi: Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach.**12.4 Mobilność w glebie****Składniki:****Nadwęglan sodu, komponent z nadtlaniem wodoru (2:3):**

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Kwas cytrynowy:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Węglan sodu:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Wersenian tetrasodowy:

Mobilność : Uwagi: Substancja nie odparowuje z powierzchni wody do atmosfery., Możliwa adsorpcja na fazie stałej gleby.

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..

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

12.6 Inne szkodliwe skutki działania**Produkt:**Dodatkowe informacje : Brak danych o produkcie.
ekologiczne

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

Produkt : Nie usuwać łącznie z odpadami gospodarczymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu : EWC 070699

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu (Grupa) : Materiał odpadowy z Produkcji, Tworzenia, Sprzedaży i Stosowania (HZVA) tłuszczów, smarów, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i produktów ochrony osobistej.

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

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

zanieczyszczeń organicznych

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 : Uwagi: brak, Dyrektywa 2010/75/WE dotycząca ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

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 Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).

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

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

Wyjątek

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

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

H272	:	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H332	:	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H373	:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą oddechową.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Ox. Sol.	:	Substancje stałe utleniające
STOT RE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

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 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; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych

gigasept® pearls *Kopia do odczytu!*Wersja
01.05Aktualizacja:
20.06.2018

Data ostatniego wydania: 06.06.2018

Data pierwszego wydania: 23.05.2015

(Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny

Acute Tox. 4, H302 : Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1, H318 : Metoda obliczeniowa

Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją zaznaczono na marginesie.

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.

PL / PL