

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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

Nazwa handlowa : gigasept® instru AF

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Wyrób medyczny, mieszanina do dezynfekcji i czyszczenia narzędzi medycznych oraz sprzętu anestezjologicznego.

Zastosowania odradzane : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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.

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie, Kategoria 2	H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą pokarmową.
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów (Przewód pokarmowy, Układ odpornościowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą pokarmową.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P260 Nie wdychać par.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P301 + P310 + P330 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Wypłukać usta.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy

90640-43-0	N-dodecylopropano-1,3-diamina
68424-85-1	Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu
Odrębne oznakowanie określonych mieszanin	: Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) 648/2004: (5 - 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe)
Dalsze informacje	: Produkt jest sklasyfikowany zgodnie z Załącznikiem I (2.6.4.5) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r.

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**

Charakter chemiczny : Roztwór następujących substancji z nieklasyfikowanymi jako stwarzające zagrożenie dodatkami.

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy	- - - 939-650-3 - - - 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	15,6
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu	68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	2,5
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Eter tridecylopolietylenoglikolu	69011-36-5 Polymer - - -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5
N-dodecylopropano-1,3-diamina	90640-43-0 292-562-0 --- 01-2119957843-25-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	< 5

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 poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut.
Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- 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.
Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów.
Wypłukać usta wodą.
Podać do wypicia niewielką ilość wody.
Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : W kontakcie z oczami: Pieczenie, ból, oparzenia, osłabienie widzenia, trwałe uszkodzenie wzroku.
W kontakcie ze skórą: Zaczernienie, oparzenie, ból, martwica, trudno gojące się rany.
Po połknięciu: Ból brzucha, mdłości, wymioty, poparzenia ust, przełyku, gardła, ryzyko perforacji żołądka.
Po inhalacji: Podrażnienie układu oddechowego.

gigasept® instru AF*Kopia do odczytu!*Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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. Leczyć objawowo.

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

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

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyc i rozprzestrzenić ogień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyc i rozprzestrzenić ogień.

Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), 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. : Zwiększone zagrożenie poślizgiem w obecności rozlanego produktu.
Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Metody oczyszczania : Produkt zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka itp.) i umieścić w oznakowanych pojemnikach.
Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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 : Nigdy nie mieszać bezpośrednio roztworów stężonych.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : 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 : Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. 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****Granice narażenia zawodowego**

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Etanol	64-17-5	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	1.900 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286
Propan-2-ol	67-63-0	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe	1.200 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286
Dalsze informacje	Możliwe wchłanianie przez skórę			
		Najwyższe Dopuszczalne Stężenie	900 mg/m ³	Dz. U. 2018, poz. 1286
Dalsze informacje	Możliwe wchłanianie przez skórę			

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,7 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,96 mg/m3
Etanol	Pracownicy	Wdychanie	Działanie ostre, Efekty miejscowe	1900 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Skutki długotrwałe	343 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Skutki długotrwałe	950 mg/m3
Propan-2-ol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	888 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Narażenie długotrwałe, Skutki układowe	500 mg/m3

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	Woda słodka	0,0009 mg/l
	Woda morską	0,00009 mg/l
	Osad wody słodkiej	12,27 mg/kg
	Osad morski	13,09 mg/kg
	Gleba	7 mg/kg
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	0,4 mg/l
Etanol	Woda słodka	0,96 mg/l
	Woda morską	0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Gleba	0,63 mg/kg
Propan-2-ol	Woda słodka	140,9 mg/l
	Woda morską	140,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	552 mg/kg
	Osad morski	552 mg/kg
	Gleba	28 mg/kg
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	140,9 mg/l
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	2251 mg/l
	Doustnie	160 mg/kg pożywienia

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

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Ochrona rąk Dyrektywa	:	Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 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 skóry i ciała	:	Kombinezon roboczy lub płaszcz laboratoryjny.
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	:	ciecz
Barwa	:	zielony
Zapach	:	aminowy
Próg zapachu	:	nie określono
pH	:	ok. 9 (20 °C)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	< -5 °C
Temperatura rozkładu	:	Nie oznaczono.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 90 °C
Temperatura zapłonu	:	36 °C Metoda: DIN 51755 Part 1
Szybkość parowania	:	Nie oznaczono.
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Gęstość par	:	Nie oznaczono.
Gęstość względna	:	ok. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	w każdej proporcji (20 °C)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość		
Lepkość dynamiczna	:	ok. 30 mPa*s (20 °C) Metoda: DIN 54453
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Łatwopalność (ciecze) : Nie podtrzymuje palenia.

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

Produkt nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak możliwych do przewidzenia.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie przechowywać z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: ok. 1.300 mg/kg
Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: 14,7 mg/l

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: 4.839 mg/kg

Składniki:**Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 500 - 2.000 mg/kg
Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Uwagi: Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 2 mg/l

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): 1.100 mg/kg
Ocena: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Etanol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Mysz): 8.300 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Mysz): 39 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 20.000 mg/kg

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

pokarmowa

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe

: Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Propan-2-ol:Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

: LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe: LC50 (Szczur): 39 mg/l
Czas ekspozycji: 4 hToksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

N-dodecylopropano-1,3-diamina:Toksyczność ostra - droga
pokarmowa: LD50 (Szczur): 200 mg/kg
Metoda: Wytyczne OECD 423 w sprawie próbToksyczność ostra - przez
drogi oddechowe

: Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po
naniesieniu na skórę

: Uwagi: Brak dostępnych danych

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

Ocena

: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Metoda

: Metoda obliczeniowa

Składniki:**Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Gatunek

: Królik

Czas ekspozycji

: 4 h

Metoda

: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik

: Produkt żrący

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Wynik

: Produkt żrący

Etanol:

Gatunek

: Królik

Wynik

: Brak działania drażniącego na skórę

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Propan-2-ol:

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Gatunek : Królik
Ocena : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD

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

Ocena : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Metoda : Metoda obliczeniowa

Składniki:**Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Produkt żrący

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Wynik : Produkt żrący

Etanol:

Gatunek : Królik
Ocena : Działa drażniąco na oczy.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Propan-2-ol:

Wynik : Działa drażniąco na oczy.

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Uwagi : Powoduje oparzenia oczu.

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**Składniki:****Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Gatunek : Świnka morska

Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Etanol:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny

Gatunek : Świnka morska

Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny

Gatunek : Świnka morska

Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Propan-2-ol:

Rodzaj badania : Test Buehlera

Gatunek : Świnka morska

Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Uwagi : nie dotyczy, substancje żrące

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Składniki:****Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
System testowy: Salmonella typhimurium
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: Niemutageny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Genotoksyczność in vitro : Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.

Działanie mutagenne na
komórki rozrodcze- Ocena : Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie
wykazały skutków mutagennych.

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Etanol:

Genotoksyczność in vitro : Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.

Genotoksyczność in vivo : Uwagi: Niemutageny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie wykazały skutków mutagennych.

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Genotoksyczność in vitro : Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie jest mutageny według testów Ames., W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Propan-2-ol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
Metoda: Mutagenność (Escherichia coli - oznaczanie mutacji wstecznej)
Wynik: Niemutageny

Genotoksyczność in vivo : Gatunek: Mysz
Metoda: Mutagenność (test mikrojądrowy)
Uwagi: Niemutageny

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

N-dodecylpropano-1,3-diamina:

Genotoksyczność in vitro : Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.

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

Rakotwórczość**Składniki:****Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

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

Etanol:

Rakotwórczość - Ocena : Nie wykazał skutków rakotwórczych w doświadczeniach na zwierzętach.

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Rakotwórczość - Ocena : Nie wykazał skutków rakotwórczych w doświadczeniach na zwierzętach.

Propan-2-ol:

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

N-dodecylpropano-1,3-diamina:

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość**Składniki:****Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

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

Etanol:

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 2.000 mg/kg wagi ciała

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Eksperymenty na zwierzętach wykazały ryzyko upośledzenia płodności jedynie po stosowaniu bardzo dużych dawek substancji.

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości., W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Propan-2-ol:

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 400 mg/kg wagi ciała

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

N-dodecylpropano-1,3-diamina:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Zgodnie z doświadczeniem - nie spodziewane

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**Składniki:****Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Etanol:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

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

Propan-2-ol:

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Uwagi : nie określono

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

Droga narażenia : Połknięcie
Narażone organy : Układ odpornościowy, Przewód pokarmowy
Ocena : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą pokarmową.
Uwagi : Metoda obliczeniowa

Składniki:**Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**|| Droga narażenia : Połknięcie
|| Ocena : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą pokarmową.**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:**

Uwagi : Brak dostępnych danych

Etanol:

Uwagi : Brak dostępnych danych

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

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

Propan-2-ol:

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

N-dodecylpropano-1,3-diamina:

Droga narażenia : Połknięcie
Narażone organy : Przewód pokarmowy, Układ odpornościowy
Ocena : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej**Składniki:****Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : 30 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 14-dniowe
Metoda : Dyrektywa ds. testów 407 OECD
GLP, Dobra praktyka : tak
laboratoryjna

Etanol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 90 d

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 50 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 2 Lata
Narażone organy : Serce, Wątroba, Nerka
Objawy : Przyrost wagi ciała

N-dodecylpropano-1,3-diamina:

Gatunek : Szczur, samce i samice
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90-dniowe
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD
Narażone organy : Organy trawienne

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

Dalsze informacje**Produkt:**

Uwagi : Brak danych o produkcie.

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

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,28 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Obserwacja analityczna: tak
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Składniki:**Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,1 - 1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

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

Toksyczność dla alg : Uwagi: Brak dostępnych danych

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 10

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego) : 1

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Toksyczność dla ryb : LC50 : 0,85 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

innych bezkręgowców
wodnych

Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg

: IC50 : 0,03 mg/l
Czas ekspozycji: 72 hWspółczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego)

: 10

Toksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna): NOEC: 0,032 mg/l
Czas ekspozycji: 34 d
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna): NOEC: 0,0042 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego)

: 1

Etanol:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 8.140 mg/l
Czas ekspozycji: 48 hToksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 5.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla alg

: IC50 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h**Eter tridecylpolietylenoglikolu:**

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECDToksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla alg

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 1 - 10
mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECDToksyczność dla ryb
(Toksyczność chroniczna): NOEC: 1,73 mg/l
Metoda: QSARToksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców: NOEC: 1,36 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

wodnych (Toksyczność
chroniczna)

Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

Metoda: QSAR

Propan-2-ol:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla alg

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Rodzaj badania: próba statyczna

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Toksyczność dla ryb

: LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 0,148 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych

: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,179 mg/l

Uwagi: Opinia eksperta

Toksyczność dla alg

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): 0,0652 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego)

: 100

Toksyczność dla dafnii i
innych bezkręgowców
wodnych (Toksyczność
chroniczna)

: NOEC: 0,032 mg/l

Czas ekspozycji: 21 d

Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła
toksyczność dla środowiska
wodnego)

: 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Produkt:**

Biodegradowalność

: Uwagi: Zgodnie z kryteriami OECD produkt jest samoistnie biodegradowalny.

Stwierdzenie oparto na właściwościach poszczególnych składników.

Chemiczne zapotrzebowanie
na tlen (ChZT)

: 18.323 mg/l

Substancja badana: 1% roztwór

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Składniki:**Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**Biodegradowalność : Wynik: Ulega biodegradacji
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:**Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6**Etanol:**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Eter tridecylpolietylenoglikolu:Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5**Propan-2-ol:**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

N-dodecylpropano-1,3-diamina:Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD**12.3 Zdolność do bioakumulacji****Składniki:****Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

Etanol:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja mało prawdopodobna.

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -0,14
oktanol/woda Metoda: Wartość obliczona**Eter tridecylpolietylenoglikolu:**

Bioakumulacja : Uwagi: Brak danych

Propan-2-ol:

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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

Współczynnik podziału: n-octanol/woda : log Pow: 0,05 (20 °C)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie**Składniki:****Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:**

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Etanol:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

Mobilność : Uwagi: Adsorbuje w glebie., niemobilny

Propan-2-ol:

Mobilność : Uwagi: Mobilny w glebie

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Mobilność : Uwagi: Mobilny w glebie

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..

Składniki:**Eter tridecylopolietylenoglikolu:**

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..

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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 : Usuwanie produktu zgodnie z określonym kodem EWC (Europejski Katalog Odpadów).

Zanieczyszczone opakowanie : Zabrać puste opakowanie do zakładu recyklingu.

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu : EWC 070601*

Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu (Grupa) : Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : ŚRODEK DEZYNFEKUJĄCY, ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O.
(Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy, Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylenodiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkil (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

IATA : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylenodiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkil (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Grupa pakowania

ADR
Grupa pakowania : III

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Kody klasyfikacji : C9
 Nr. rozpoznawczy : 80
 zagrożenia
 Nalepki : 8

IMDG

Grupa pakowania : III
 Nalepki : 8
 EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania : 856
 (transport lotniczy towarowy)
 Grupa pakowania : III
 Nalepki : Corrosive

IATA (Pasażer)

Grupa pakowania : III
 Nalepki : Corrosive

14.5 Zagrożenia dla środowiska**ADR**

Niebezpieczny dla : tak
 środowiska

IMDG

Substancja mogąca : tak
 spowodować
 zanieczyszczenie morza

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został
 sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych. Środki ochrony 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.

E1 ZAGROŻENIA DLA

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

ŚRODOWISKA

Lotne związki organiczne : Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 12 %
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 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

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

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

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H301 : Działa toksycznie po połknięciu.

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H336	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H372	: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą pokarmową.
H373	: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą pokarmową.
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
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
STOT RE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

gigasept® instru AF**Kopia do odczytu!**Wersja
07.01Aktualizacja:
14.03.2019

Data ostatniego wydania: 15.10.2018

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny

Acute Tox. 4, H302	: Metoda obliczeniowa
Skin Corr. 1B, H314	: Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1, H318	: Metoda obliczeniowa
STOT RE 2, H373	: Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1, H400	: Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2, H411	: Metoda obliczeniowa

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.