

gigasept® instru AF

Wersja
07.03

Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

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 anestetycznego.

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 00 666
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
Carechem 24 International: +48 22 307 3690
Numer telefonu alarmowego : +48 22 11 60 700 (pn-pt 8.00 - 16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Toksyczność ostra, Kategoria 4

H302: Działa szkodliwie po połknięciu.

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Działanie żrące na skórę, Podkategoria 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.
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 : **Zapobieganie:**

P260 Nie wdychać par.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

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.

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy

Eter tridecylopolietylenoglikolu

N-dodecylopropano-1,3-diamina

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu

Dodatkowe oznakowanie

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 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.

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)
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 --- ---	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy	--- 939-650-3 --- 01-2119980967-14- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 10 - < 20
Eter tridecylopolietylenoglikolu	69011-36-5 500-241-6 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

N-dodecylopropano-1,3-diamina	90640-43-0 292-562-0 --- 01-2119957843-25-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	68424-85-1 270-325-2 --- 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 2,5 - < 3
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	>= 1 - < 10

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: Zaczerwienienie, oparzenie, ból, martwica, trudno gojące się rany.

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Po połknięciu: Ból brzucha, mdłości, wymioty, poparzenia ust, przełyku, gardła, ryzyko perforacji żołądka.
Po inhalacji: Podrażnienie układu oddechowego.

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 STOSOWAĆ prądów wodnych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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 AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

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. Zaleca się przechowywanie w temperaturze: -5 - 25°C
- 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	NDS	1.900 mg/m ³	PL NDS
propan-2-ol	67-63-0	NDS	900 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	1.200 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
1-Phenoxy-2-propanol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	25,7 mg/m ³

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	42 mg/kg
Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylendiaminy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,88 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1 mg/kg
etanol	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	1900 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	343 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	950 mg/m ³
N-dodecylopropano-1,3-diamina	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,0395 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	0,0056 mg/kg wagi ciała/dzień
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,7 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,96 mg/m ³
propan-2-ol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	888 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	500 mg/m ³

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
1-Phenoxy-2-propanol	Woda słodka	0,1 mg/l
	Woda morska	0,01 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,38 mg/kg
	Osad morski	0,038 mg/kg
	Gleba	0,02 mg/kg
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	10 mg/l
Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylendiaminy	Woda słodka	0,0004 mg/l
	Woda morska	0,00004 mg/l
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	1 mg/l
	Osad wody słodkiej	10 mg/kg
	Osad morski	1 mg/kg
	Gleba	3,7 mg/kg
etanol	Woda słodka	0,96 mg/l
	Woda morska	0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Gleba	0,63 mg/kg
	Osad morski	2,9 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	580 mg/l
N-dodecylopropano-1,3-diamina	Woda słodka	0,0032 mg/l
	Woda morska	0,00032 mg/l

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

	Instalacja oczyszczania ścieków	0,205 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,00065 mg/l
	Osad morski	0,172 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad wody słodkiej	1,72 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	10 mg/kg suchej masy (s.m.)
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	Woda słodka	0,0009 mg/l
	Woda morska	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
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,00016 mg/l
propan-2-ol	Woda słodka	140,9 mg/l
	Woda morska	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

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.

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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	:	9,1 - 9,5 (20 °C) Stężenie: 100 %
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	< -5 °C
Temperatura rozkładu	:	Nie oznaczono.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 90 °C
Temperatura zapłonu	:	40,5 °C Metoda: ISO 3679
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
Gęstość par	:	Nie oznaczono.
Gęstość względna	:	ok. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	całkowicie rozpuszczalny (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

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Właściwości wybuchowe : Brak dostępnych danych

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Łatwopalność (ciecze) : Nie podtrzymuje palenia.

Współczynnik załamania : 1,455 - 1,461

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.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra****Produkt:**Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 1.195 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowaToksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa**Składniki:****1-Phenoxy-2-propanol:**Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,4 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Diocyan 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

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg

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

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50: > 5.000 mg/kg
Metoda: wartość literaturowa

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
Atmosfera badawcza: para

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

N-dodecylpropano-1,3-diamina:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 200 mg/kg
Metoda: Wytyczne OECD 423 w sprawie prób

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

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 2 mg/l
Atmosfera badawcza: pył/mgłaToksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): 1.100 mg/kg
Ocena: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.**propan-2-ol:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 5.840 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 39 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: paraToksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 13.900 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD**Działanie żrące/drażniące na skórę****Produkt:**

Uwagi : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Składniki:**1-Phenoxy-2-propanol:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę**Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylendiaminy:**Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 4 h
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Produkt żrący po 1 do 2 godzin narażenia**Eter tridecylpolietylenoglikolu:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę**etanol:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę**N-dodecylpropano-1,3-diamina:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

||Wynik : Produkt żący po 3 minutach do 1 godziny narażenia**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:****||**Gatunek : Królik
||Wynik : Produkt żący po 3 minutach do 1 godziny narażenia
||GLP, Dobra praktyka : nie
||laboratoryjna**propan-2-ol:****||**Wynik : Brak działania drażniącego na skórę**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy****Produkt:**

Uwagi : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Składniki:**1-Phenoxy-2-propanol:****||**Gatunek : Królik
||Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
||Wynik : Działanie drażniące na oczy**Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylodiaminy:****||**Gatunek : Królik
||Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
||Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu**Eter tridecylodiolietylenoglikolu:****||**Gatunek : Królik
||Metoda : Test Draize'go
||Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu**etanol:****||**Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
||Wynik : Działanie drażniące na oczy**N-dodecylodipropano-1,3-diamina:****||**Uwagi : Powoduje oparzenia oczu.**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:****||**Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu**propan-2-ol:****||**Wynik : Działanie drażniące na oczy

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**Składniki:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Gatunek	:	Świnka morska
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	Nie jest substancją uczulającą skóry.

Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

Uwagi	:	Brak dostępnych danych
-------	---	------------------------

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Rodzaj badania	:	Test maksymizacyjny
Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

etanol:

Rodzaj badania	:	Test maksymizacyjny
Gatunek	:	Świnka morska
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

N-dodecylpropano-1,3-diamina:

Uwagi	:	nie dotyczy, substancje żrące
-------	---	-------------------------------

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamoni:

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

propan-2-ol:

Rodzaj badania	:	Test Buehlera
Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Składniki:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames) Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD Wynik: negatywny
Genotoksyczność in vivo	:	Rodzaj badania: Test mikrojądrowy

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Gatunek: Mysz
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Diocyan 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.

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames)
System testowy: Salmonella typhimurium
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Wynik: negatywny

etanol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames)
System testowy: Salmonella typhimurium
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.

Genotoksyczność in vivo : Wynik: Niemutageny

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

N-dodecylpropano-1,3-diamina:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames)
System testowy: Salmonella typhimurium
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: Nie jest mutageny według testów Ames.
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Test mikrojądrowy
Gatunek: Mysz (samce i samice)
Sposób podania dawki: Doustnie
Wynik: negatywny

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamoni:

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames) System testowy: Salmonella typhimurium Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD Wynik: Nie jest mutagenny według testów Ames.
Genotoksyczność in vivo	:	Rodzaj badania: Mikrojądrowy test in vivo Gatunek: Mysz (samce i samice) Sposób podania dawki: Doustnie Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena	:	Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie wykazały skutków mutagennych.

propan-2-ol:

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Test Ames Metoda: Mutagenność (Escherichia coli - oznaczanie mutacji wstecznej) Wynik: Niemutagenny
Genotoksyczność in vivo	:	Gatunek: Mysz Metoda: Mutagenność (test mikrojądrowy) Wynik: Niemutagenny
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena	:	Nie jest mutagenny według testów Ames.

Rakotwórczość**Składniki:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylendiaminy:

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

etanol:

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

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

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

propan-2-ol:

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

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość**Składniki:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 477,5 mg/kg wagi ciała/dzień
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Wynik: Doświadczenia na zwierzętach nie wykazały żadnego oddziaływania na płodność.

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 180 mg/kg wagi ciała/dzień
Toksyczność rozwojowa: NOAEL: 180 mg/kg wagi ciała/dzień
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: Nie stwierdzono żadnego oddziaływania ani na płodność ani na rozwój wczesnoembrionalny.

Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Płodność / wczesny rozwój zarodkowy
Gatunek: Szczur, samica
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 15 mg/kg wagi ciała
Teratogenność: NOAEL: 125 mg/kg wagi ciała
Toksyczność rozwojowa: NOAEL: 45 mg/kg wagi ciała
Toksycznego wpływ na okres zarodkowo-płodowy.: NOAEL: 45 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak dostępnych danych
Brak dostępnych danych

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Działanie na płodność : Uwagi: Doświadczenia na zwierzętach nie wykazały żadnego oddziaływania na płodność.

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Wpływ na rozwój płodu : Uwagi: Nie stwierdzono żadnego oddziaływania ani na płodność ani na rozwój wczesnoembrionalny.

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.
Doświadczenia ze zwierzętami wykazały efekty mutagenne i teratogenne.

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Prenatalny
Gatunek: Szczur
szczep: Wistar
Sposób podania dawki: Doustnie
Dawka: 1.25, 5.0, 20.0 Miligram na kilogram
Teratogenność: NOAEL: 20 mg/kg wagi ciała

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Zgodnie z doświadczeniem - nie spodziewane
Nie wykazuje skutków mutagennych lub teratogennych w doświadczeniach ze zwierzętami.

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe
Gatunek: Szczur, samce i samice
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 51 - 102 mg/kg wagi ciała
Ogólna toksyczność F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg wagi ciała
Płodność: NOAEL: 139 - 198 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Wynik: Doświadczenia na zwierzętach nie wykazały żadnego oddziaływania na płodność.
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 8,1 mg/kg wagi ciała
Toksyczność rozwojowa: NOAEL: 81 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Uwagi: Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozwoju płodowego.

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.
Nie wykazał skutków teratogennych w doświadczeniach na zwierzętach.

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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.
Spożycie nadmiernych ilości przez ciężarne zwierzęta spowodowało zatrucie organizmu matki i płodu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**Składniki:****1-Phenoxy-2-propanol:**

- Uwagi : Brak dostępnych danych

Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

- Uwagi : Brak dostępnych danych

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

- Uwagi : Brak dostępnych danych

etanol:

- Uwagi : Brak dostępnych danych

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

- Uwagi : nie określono

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

- Uwagi : Brak dostępnych danych

propan-2-ol:

- Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

- Uwagi : Połknięcie
Przewód pokarmowy
Układ odpornościowy
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Składniki:**1-Phenoxy-2-propanol:**

- Uwagi : Brak dostępnych danych

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

|| Droga narażenia : Połknięcie
|| Ocena : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

etanol:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamonu:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

propan-2-ol:

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

Toksyczność dawki powtórzonej**Składniki:****Diocyan 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

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

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

etanol:

|| Gatunek : Szczur
|| NOAEL : 1.730 mg/kg
|| LOAEL : 3.160 mg/kg
|| Sposób podania dawki : Doustnie

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

||Czas ekspozycji : 90 d

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Gatunek	: Szczur, samce i samice
NOAEL	: 0,4 mg/l
Sposób podania dawki	: Połknięcie
Czas ekspozycji	: 90-dniowe
Dawka	: 0.1, 0.4, 1.5, 6
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 408 OECD
Narażone organy	: Organy trawienne

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Gatunek	: Szczur, samiec
NOAEL	: 31 mg/kg
Sposób podania dawki	: Doustnie
Czas ekspozycji	: 90-dniowe
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 408 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	: tak

propan-2-ol:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

Dalsze informacje**Produkt:**

Uwagi : Brak danych o produkcji.

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

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

Składniki:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 280 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców	: LC50 (Daphnia magna (rozwieltka)): 370 mg/l Czas ekspozycji: 48 h

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

wodnych	Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
	ErC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 55,5 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylodiaminy:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 0,707 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Obserwacja analityczna: tak Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 0,058 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,0197 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Obserwacja analityczna: tak Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,00316 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Obserwacja analityczna: tak Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 10
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,125 mg/l Czas ekspozycji: 9 d Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane) Metoda: Dyrektywa ds. testów 212 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,025 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	: 1

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

II**Eter tridecylpolietylenoglikolu:**

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 2,5 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1,5 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 2,5 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,6 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 1,73 mg/l Metoda: QSAR
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 1,36 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka) Metoda: QSAR

etanol:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 8.140 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 5.000 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	IC50 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h

N-dodecylpropano-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	:	NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l Rodzaj badania: Test reprodukcji Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób Uwagi: 21-dniowe
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): 0,0652 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla	:	100

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

środowiska wodnego)

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : 68 mg/l
Metoda: OECD 209Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,032 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:Toksyczność dla ryb : LC50 : 0,85 mg/l
Czas ekspozycji: 96 hToksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l
Czas ekspozycji: 48 hToksyczność dla glony/rośliny wodne : IC50 : 0,03 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik 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

propan-2-ol:Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 9.640 mg/l
Czas ekspozycji: 96 hToksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 hToksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

EC50 (zielenica): 1.800 mg/l

Czas ekspozycji: 7 d

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

Biodegradowalność : Uwagi: Zgodnie z kryteriami OECD produkt jest samoistnie biodegradowalny.
Stwierdzenie oparto na właściwościach poszczególnych składników.

Składniki:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 72 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

Biodegradowalność : Stężenie: 5 mg/l
Wynik: Ulega biodegradacji
Biodegradacja: 64 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Inokulum: czynny osad
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

etanol:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 5 d
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 66 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Biodegradowalność : Stężenie: 5 mg/l

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 95,5 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

propan-2-ol:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 1,41 (24,1 °C)
oktanol/woda Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

Diocyan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak możliwości do przewidzenia.

Współczynnik podziału: n- : Uwagi: Nie dotyczy
oktanol/woda

etanol:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja mało prawdopodobna.

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

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3,2
Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -0,6 (24,7 °C)
oktanol/woda

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Bioakumulacja : Czas ekspozycji: 35 d
Stężenie: 0,076 mg/l
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 79
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Uwagi: Nie ulega bioakumulacji.

propan-2-ol:

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

Współczynnik podziału: n- : log Pow: 0,05 (20 °C)

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

|||oktanol/woda

Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

12.4 Mobilność w glebie**Składniki:****etanol:**

|||Mobilność

: Uwagi: Brak dostępnych danych

N-dodecylopropano-1,3-diamina:

|||Mobilność

: Medium: Gleba
Uwagi: Mobilny w glebie

|||Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe

: Medium: Gleba
Koc: 10400
Metoda: Dyrektywa ds. testów 106 OECD**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:**

|||Mobilność

: Uwagi: Brak dostępnych danych

propan-2-ol:

|||Mobilność

: Uwagi: Mobilny w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Produkt:**

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

Składniki:**N-dodecylopropano-1,3-diamina:**

|||Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 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

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

(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, CIEKŁY, ŻRĄCY, I.N.O.
(Diocan biguanidyny - kokosowych alkilopropylendiaminy, Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamonu)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkil(C12-16)dimetylobenzylammoniumchloride)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkil(C12-16)dimetylobenzylammoniumchloride)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Grupa pakowania

ADR
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : C9
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 80
Nalepki : 8
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)

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

IATA (Ładunek)
Instrukcja pakowania : 856
(transport lotniczy towarowy)

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Instrukcja opakowania (LQ) : Y841
 Grupa pakowania : III
 Nalepki : Corrosive

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania : 852
 (transport lotniczy
 pasażerski)
 Instrukcja opakowania (LQ) : Y841
 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 - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 3

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

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

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

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) : Nie dotyczy
nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu
niebezpiecznych chemikaliów

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

E1 ZAGROŻENIA DLA
ŚRODOWISKA

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z
dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych
(zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 11,81 %

Przepis (WE) Nr 648/2004 z : 5 % lub więcej ale mniej niż 15 %: Niejonowe środki
p. zm. powierzchniowo czynne
Inne składniki: Substancje dezynfekujące

Inne przepisy:

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszance
jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE)
Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji
właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę
lub na prośbę producenta detergentów.

Wziąć pod uwagę Dyrektywę 98/24/WE dotyczącą ochrony zdrowia i bezpieczeństwa
pracowników narażonych na zagrożenia związane z czynnikami chemicznymi w środowisku
pracy.

Wziąć pod uwagę Dyrektywę 2000/39/WE ustalającą pierwszy wykaz wartości dopuszczalnych
stężeń w środowisku pracy.

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze
przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst
jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008
r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i
uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr
1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi
dostosowaniami do postępu technicznego (1 - 7 ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006
roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie
chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę
1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji
(WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG,
93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii
Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu
klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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 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 pos 1286).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

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

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

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

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

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

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

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.
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.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

gigasept® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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
 PL NDS : W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
 PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
 PL NDS / NDSch : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa 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® instru AFWersja
07.03Aktualizacja:
17.10.2020

Data ostatniego wydania: 06.05.2020

Data pierwszego wydania: 11.05.2004

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

Dalsze informacje**Klasyfikacja mieszaniny:**

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

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa
Oparte na danych produktu lub ocenie
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.