

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : gigasept® instru AF
Niepowtarzalny Identyfikator : 2Q00-70AS-500T-49GM
Postaci Czynnej (UFI)

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 : 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 Specialists
+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 : Carechem 24 International: +48 22 307 3690

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Toksyczność ostra, Kategoria 4	H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
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 AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy
Eter tridecylopolietylenoglikolu
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
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.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

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 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M	>= 10 - < 20

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

		(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500 mg/kg	
Eter tridecylopolietylenoglikolu	69011-36-5 500-241-6 --- --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specyficzne stężenie graniczne Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 % Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 300,03 mg/kg	>= 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
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	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 (Przewód pokarmowy, Układ odpornościowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 100 Współczynnik M	>= 5 - < 10

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

		(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 200 mg/kg	
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 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 300,03 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.100 mg/kg	>= 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 (Centralny układ nerwowy)	>= 1 - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Inne informacje

CAS 68424-85-1 KORESPONDUJE Z
REACH: UE 939-253-5
BPR: UE 269-919-4/ CAS 68391-01-5

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
- W przypadku wdychania : Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.
Uzyskać pomoc lekarską.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów.
Wypłukać usta wodą.
Podać do wypicia niewielką ilość wody.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Leczenie objawowe.
- Zagrożenia : Działa szkodliwie po połknięciu.
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połknięciu.
Powoduje poważne oparzenia.

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

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Suchy proszek gaśniczy
Piana gaśnicza
Dwutlenek węgla (CO₂)
Strumień rozpylonej wody
- Niewłaściwe środki gaśnicze : NIE STOSOWAĆ prądów wodnych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dotyczy
- Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

lania

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 : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włókna).
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz w Sekcji 8 + 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : 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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	42 mg/kg
Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,88 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	1 mg/kg
Eter tridecylopolietylenoglikolu	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	294 mg/m ³
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
Amines, N-C12-14-alkyltrimetylenedi-	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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

propan-2-ol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	888 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	500 mg/m3

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 morską	0,01 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,38 mg/kg
	Osad morską	0,038 mg/kg
	Gleba	0,02 mg/kg
Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy	Skutki dla stacji uzdatniania wody	10 mg/l
	Woda słodka	0,0004 mg/l
	Woda morską	0,00004 mg/l
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	1 mg/l
	Osad wody słodkiej	10 mg/kg
Eter tridecylpolietylenoglikolu	Osad morską	1 mg/kg
	Gleba	3,7 mg/kg
	Woda słodka	0,074 mg/l
	Woda morską	0,0074 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,015 mg/l
etanol	Instalacja oczyszczania ścieków	1,4 mg/l
	Gleba	0,1 mg/kg
	Osad wody słodkiej	0,604 mg/kg
	Osad morską	0,0604 mg/kg
	Woda słodka	0,96 mg/l
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Woda morską	0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Gleba	0,63 mg/kg
	Osad morską	2,9 mg/kg
	Instalacja oczyszczania ścieków	580 mg/l
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylo-benzyloamonu	Woda słodka	0,0032 mg/l
	Woda morską	0,00032 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,205 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,00065 mg/l
	Osad morską	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.)
	Woda słodka	0,0009 mg/l
	Woda morską	0,00009 mg/l
	Osad wody słodkiej	12,27 mg/kg
	Osad morską	13,09 mg/kg
	Gleba	7 mg/kg
	Skutki dla stacji uzdatniania wody	0,4 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,00016 mg/l

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

propan-2-ol	Woda słodka	140,9 mg/l
	Woda morską	140,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	552 mg/kg
	Osad morską	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 poży- wienia

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić oczomyjki i prysznice w pobliżu miejsca pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

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

Ochrona rąk
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

Stan fizyczny : ciecz

Barwa : zielony

Zapach : aminowy

Próg zapachu : nie określono

Temperatura topnie-
nia/krzepnięcia : < -5 °C

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 90 °C
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	40,5 °C Metoda: ISO 3679
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	9,1 - 9,5 (20 °C) Stężenie: 100 %
Lepkość Lepkość dynamiczna	:	ok. 30 mPa*s (20 °C) Metoda: DIN 54453
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	(20 °C) całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Gęstość	:	ok. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Łatwopalność (ciecze)	:	Nie podtrzymuje palenia.
Palenie podtrzymywane	:	Podtrzymuje palenia: nie
Szybkość korozji metalu	:	< 6,25 mm/a Nie koroduje metali
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Współczynnik załamania	:	1,455 - 1,461

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : 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

Brak możliwych do przewidzenia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 1.195 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po na- niesieniu 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

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

Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur): 500 - 2.000 mg/kg Ocena: Działa szkodliwie po połyknięciu. Oszacowana toksyczność ostra: 500 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	:	Uwagi: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę	:	Uwagi: Brak dostępnych danych

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg Oszacowana toksyczność ostra: 300,03 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	:	Uwagi: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra - po na-niesieniu 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 na-niesieniu na skórę	:	LD50 (Królik): 20.000 mg/kg

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur, samica): 200 mg/kg Metoda: Wytyczne OECD 423 w sprawie prób Oszacowana toksyczność ostra: 200 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	:	Uwagi: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę	:	Uwagi: Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

		Oszacowana toksyczność ostra: 300,03 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	:	LC50 (Szczur): > 2 mg/l Atmosfera badawcza: pył/mgła
Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę	:	LD50 (Szczur): 1.100 mg/kg Ocena: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
		Oszacowana toksyczność ostra: 1.100 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa

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: para
Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę	:	LD50 (Królik): 13.900 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia.

Składniki:

1-Phenoxy-2-propanol:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę

Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik	:	Produkt żący po 3 minutach do 1 godziny narażenia

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Gatunek	:	Królik
Wynik	:	Produkt żący po 3 minutach do 1 godziny narażenia
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	:	nie

propan-2-ol:

Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę
-------	---	-------------------------------------

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Składniki:

1-Phenoxy-2-propanol:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Działanie drażniące na oczy

Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

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

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Test Draize'go
Wynik	:	Nieodwracalne skutki dla oczu

etanol:

Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Działanie drażniące na oczy

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Uwagi	:	Powoduje oparzenia oczu.
-------	---	--------------------------

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

Wynik	:	Nieodwracalne skutki dla oczu
-------	---	-------------------------------

propan-2-ol:

Wynik	:	Działanie drażniące na oczy
-------	---	-----------------------------

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

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

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

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.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

1-Phenoxy-2-propanol:

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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

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.

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

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.

Amines, N-C12-14-alkyltrimetylenedi-:

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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

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 : 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: Niemutageny

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

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

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

1-Phenoxy-2-propanol:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

Dioctan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

etanol:

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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

||

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

|| Rakotwórczość - Ocena : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

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

propan-2-ol:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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.

Diocetan 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

Eter tridecylopolietylenoglikolu:

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Działanie na płodność | : | Uwagi: Doświadczenia na zwierzętach nie wykazały żadnego oddziaływania na płodność. |
| 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 | : | Doświadczenia ze zwierzętami wykazały efekty mutagenne i teratogenne. |

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

- | | | |
|--|---|---|
| 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 |

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. |

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 roz- | : | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są speł- |

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

|| Rodzność - Ocena : nie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

1-Phenoxy-2-propanol:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

Diocan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

etanol:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Uwagi : nie określono

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

propan-2-ol:

|| Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów (Przewód pokarmowy, Układ odpornościowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą pokarmową.

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

Diocan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

etanol:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

|| Uwagi : Brak dostępnych danych

propan-2-ol:

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

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 laboratoryjna : tak

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

|| 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
|| Czas ekspozycji : 90 d

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Gatunek : Szczur, samce i samice
|| NOAEL : 0,4 mg/l
|| Sposób podania dawki : Połknięcie

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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

Gatunek	: Szczur
NOAEL	: 214 mg/kg
Sposób podania dawki	: Doustnie
Czas ekspozycji	: 14-dniowe
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 407 OECD

propan-2-ol:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena	: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.
-------	---

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi	: Brak danych o samym 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
--	---

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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 wodnych	: LC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 370 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glonów/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

Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

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 glonów/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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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

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 (rozwiłitka)): 1,5 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glonów/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 (rozwiłitka)
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 (rozwiłitka)): > 5.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glonów/rośliny wodne : IC50 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

nnych		Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób Uwagi: 21-dniowe
Toksyczność dla glonów/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 środowiska wodnego)	:	100
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 : 68 mg/l Metoda: OECD 209
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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzylamonu:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,85 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glonów/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 (rozwiłitka)
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	1

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

propan-2-ol:

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

Diocetan 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 tridecylpolietylenoglikolu:

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
-------------------	--

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Biodegradowalność : Stężenie: 5 mg/l
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

Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak możliwości do przewidzenia.

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

etanol:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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 dimetylobenzyloamonu:

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,75 (20 °C)

propan-2-ol:

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

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

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

Eter tridecylpolietylenoglikolu:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

etanol:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Mobilność : Medium: Gleba
Uwagi: Mobilny w glebie

Rozdział pomiędzy elementy : Medium: Gleba
środowiskowe 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.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak danych o samym produkcie.

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) : Materiał odpadowy z Produkcji, Tworzenia, Sprzedaży i Stosowania (HZVA) tłuszczów, smarów, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i produktów ochrony osobistej.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylenidiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimetylobenzyloamoniumchloride)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylenidiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimetylobenzyloamoniumchloride)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADR	: 8	

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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 (transport lotniczy towarowy) : 856
Instrukcja opakowania (LQ) : Y841
Grupa pakowania : III
Nalepki : Corrosive

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 852
Instrukcja opakowania (LQ) : Y841
Grupa pakowania : III
Nalepki : Corrosive

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : tak

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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

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

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

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

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 p. zm. : 5 % lub więcej ale mniej niż 15 %: Niejonowe środki powierzchniowo czynne
mniej niż 5 %: Kationowe środki powierzchniowo czynne
Inne składniki: Substancje dezynfekujące

Inne przepisy:

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszaninie 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.

Informacje te nie są dostępne.

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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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

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

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

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

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

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

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

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

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

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

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

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

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

TCSI	: Niezgodnie z wykazem
TSCA	: Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie TSCA.
AIIC	: Niezgodnie z wykazem
DSL	: Produkt zawiera następujące składniki nie znajdujące się na kanadyjskich listach NDSL i DSL. Diocetan biguanidyny - kokosowych alkilopropylenodiaminy Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
ENCS	: Niezgodnie z wykazem

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

ISHL	:	Niezgodnie z wykazem
KECI	:	Niezgodnie z wykazem
PICCS	:	Niezgodnie z wykazem
IECSC	:	Niezgodnie z wykazem
NZIoC	:	Niezgodnie z wykazem
TECI	:	Niezgodnie z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Wyjątek

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225	:	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H301	:	Działa toksycznie po połyknięciu.
H302	:	Działa szkodliwie po połyknięciu.
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 po połyknięciu.
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.
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

gigasept® instru AF

Kopia do odczytu!

Wersja
07.06

Aktualizacja:
05.09.2022

Data ostatniego wydania: 22.10.2021

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

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.

gigasept® instru AF***Kopia do odczytu!***Wersja
07.06Aktualizacja:
05.09.2022Data ostatniego wydania: 22.10.2021

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.