

quartamon® med

Wersja
07.01

Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : quartamon® med

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych.

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
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)

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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 : H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Zapobieganie:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne (np. Kauczuk butylowy) /ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

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.

Likwidacja (or utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni

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. Produktów biobójczych należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.

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.

Nie są znane specyficzne zagrożenia

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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)
2-fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
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	>= 5 - < 10
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
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol	102-60-3 203-041-4 --- 01-2119552434-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane	78330-20-8 Polymer --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

quartamon® med

Wersja
07.01

Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast spłukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut.
- W przypadku kontaktu z oczami : W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Natychmiast zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
- Niebezpieczne produkty spalania : dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

ochronne dla strażaków

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

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

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Sposoby bezpiecznego postępowania : Przygotować roztwór roboczy zgodnie z informacjami na opakowaniu i/lub w instrukcji użytkowania.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.
Środki higieny : Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

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 pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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
2-fenoksyetanol	122-99-6	NDS	230 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

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5,7 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3,96 mg/m ³
Propan-2-ol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	888 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	500 mg/m ³
1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetraopropan-2-ol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	4,2 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	29,4 mg/m ³

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni	Woda słodka	0,0009 mg/l
	Woda 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

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

	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
1,1',1'',1'''- ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol	Woda słodka	0,085 mg/l
	Woda morska	0,0085 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	1,51 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	70 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,193 mg/kg
	Osad morski	0,0193 mg/kg
	Gleba	0,0183 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej.**

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

Ochrona rąk
Dyrektywa : Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację 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.

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 : nawaniany

Próg zapachu : nie określono

pH : 9,6 - 10,4 (20 °C)
Stężenie: 100 %

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	< -5 °C
Temperatura rozkładu	:	Nie oznaczono.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	ok. 80 °C
Temperatura zapłonu	:	54 °C Metoda: DIN 51755 Part 1
Szybkość parowania	:	Nie oznaczono.
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	Nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	ok. 30 hPa (20 °C)
Gęstość par	:	Nie oznaczono.
Gęstość względna	:	1,01 g/cm ³ (20 °C)
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	w każdej proporcji (20 °C)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość	:	
Lepkość dynamiczna	:	ok. 10 mPa*s (20 °C) Metoda: DIN 54453
Właściwości wybuchowe	:	Nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Łatwo palność (cieczka) : Nie podtrzymuje palenia.

|| Współczynnik załamania : 1,40 w 20 °C

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

Brak szczególnych zagrożeń.

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

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 : Nigdy nie mieszać bezpośrednio roztworów stężonych.

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: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowaToksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa**Składniki:****2-fenoksyetanol:**Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.850 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECDToksyczność ostra - przez drogi oddechowe : (Szczur): Czas ekspozycji: 8 h
Atmosfera badawcza: Aerosol
Uwagi: Nie można było określić wartości LC50/ inhalacja ze względu na brak śmiertelności szczurów narażonych na maksymalne osiągalne stężenie.Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:**Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Ocena: Działa szkodliwie po połknięciu.

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	:	LC50 (Szczur): > 2 mg/l Atmosfera badawcza: pył/mgła
Toksyczność 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: para
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	:	LD50 (Królik): 13.900 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	:	LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	:	LD50: > 5.000 mg/kg Metoda: wartość literaturowa

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	LD50 (Szczur): 500 - 2.000 mg/kg Metoda: wartość literaturowa Uwagi: Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	:	Uwagi: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	:	Uwagi: Brak dostępnych danych

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

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

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

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

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

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

Tridecanol, branched, ethoxylated:

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

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	wartość literaturowa
Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę

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

Uwagi : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

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

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Propan-2-ol:

Wynik : Działanie drażniące na oczy

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Działanie drażniące na oczy**Tridecanol, branched, ethoxylated:**Gatunek : Królik
Metoda : Test Draize'go
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu**alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:**Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę****Składniki:****2-fenoksyetanol:**Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Ocena : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.**Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:**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.**1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:**Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Tridecanol, branched, ethoxylated:

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

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni:

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.

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

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

Tridecanol, branched, ethoxylated:

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Badanie mutagenności na bakteriach (test Ames)

System testowy: Salmonella typhimurium

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Wynik: negatywny

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

Genotoksyczność in vitro : Uwagi: Brak dostępnych danych

Rakotwórczość**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

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.

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

1,1',1",1""-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

Uwagi : Informacje te nie są dostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

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

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

		<p>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</p>
Wpływ na rozwój płodu	:	<p>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.</p>
Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena	:	<p>Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków dla rozrodczości.</p>

Propan-2-ol:

Wpływ na rozwój płodu	:	<p>Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 400 mg/kg wagi ciała</p>
Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena	:	<p>W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.</p>

1,1',1",1""-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:**Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Działanie na płodność	:	<p>Uwagi: Doświadczenia na zwierzętach nie wykazały żadnego oddziaływania na płodność.</p>
Wpływ na rozwój płodu	:	<p>Uwagi: Nie stwierdzono żadnego oddziaływania ani na płodność ani na rozwój wczesnoembrionalny.</p>

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

Działanie na płodność	:	<p>Uwagi: Brak dostępnych danych</p>
Wpływ na rozwój płodu	:	<p>Uwagi: Brak dostępnych danych</p>

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

Uwagi	:	<p>Brak dostępnych danych</p>
-------	---	-------------------------------

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

Propan-2-ol:

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

1,1',1",1""-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

Tridecanol, branched, ethoxylated:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

||Uwagi : Brak dostępnych danych

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

Propan-2-ol:

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

1,1',1",1""-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

Tridecanol, branched, ethoxylated:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

||Uwagi : Brak dostępnych danych

Toksyczność dawki powtórzonej**Składniki:****Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:**||Gatunek : Szczur, samiec
||NOAEL : 31 mg/kg
||Sposób podania dawki : Doustnie
||Czas ekspozycji : 90-dniowe

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 408 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	:	tak

Propan-2-ol:

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

Tridecanol, branched, ethoxylated:

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

Toksyczność przy wdychaniu

Brak dostępnych danych

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

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glonów/rośliny wodne	:	EC50 (zielenica): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: DIN 38412
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC10 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 17 h Metoda: DIN 38 412 Part 8
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 23 mg/l Czas ekspozycji: 34 d Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców	:	NOEC: 9,43 mg/l Czas ekspozycji: 21 d

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

wodnych (Toksyczność chroniczna)	Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)
----------------------------------	--------------------------------------

Toksyczność dla roślin	: Uwagi: Brak dostępnych danych
------------------------	---------------------------------

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamONU:

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

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
--	---

Toksyczność 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 h
---------------------	---

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
--	--

Toksyczność dla glony/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
--	--

1,1',1",1""-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: DIN 38412
---------------------	---

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC0 (Daphnia magna (rozwielitka)): \geq 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Testowany zgodnie z Dyrektywą 92/69/WE. Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: > 1 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Tridecanol, branched, ethoxylated:

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

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

Toksyczność dla ryb	: (Leuciscus idus (Jaź)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: DIN 38412
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: DIN 38412
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: DIN 38412

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Składniki:**2-fenoksyetanol:**

Biodegradowalność : Inokulum: czynny osad
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 70 %
Czas ekspozycji: 15 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 A w sprawie prób
Uwagi: Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności produkt uznano za łatwo biodegradowalny.

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.

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Niełatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 9 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

Tridecanol, branched, ethoxylated:

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

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksyłowane:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: > 60 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

Bioakumulacja : Uwagi: Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie spodziewa się akumulacji w organizmach.
Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow \leq 4).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH: 7
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

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 \leq 4).

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

1,1',1'',1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak możliwych do przewidzenia.

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

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

Bioakumulacja : Uwagi: Brak możliwych do przewidzenia.

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

12.4 Mobilność w glebie**Składniki:****2-fenoksyetanol:**

Mobilność : Uwagi: Substancja nie odparowuje z powierzchni wody do atmosfery.

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Propan-2-ol:

Mobilność : Uwagi: Mobilny w glebie

1,1',1",1'''-ethylenedinitrilotetrapropan-2-ol:

Mobilność : Uwagi: Brak dostępnych danych

alkohole, C9-11-iso-, C10-rich, etoksylowane:

Mobilność : Uwagi: Adsorbuje 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:**2-fenoksyetanol:**

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).. Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania**Produkt:**

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nieznane.

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.

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupa pakowania

ADR

Grupa pakowania : III

Kody klasyfikacji : M6

Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90

Nalepki : 9

IMDG

Grupa pakowania : III

Nalepki : 9

EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Ładunek)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 964

Instrukcja opakowania (LQ) : Y964

Grupa pakowania : III

Nalepki : Miscellaneous

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 964

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

Instrukcja opakowania (LQ)	: Y964
Grupa pakowania	: III
Nalepki	: Miscellaneous

14.5 Zagrożenia dla środowiska**ADR**

Niebezpieczny dla
środowiska : tak

IMDG

Substancja mogąca
spowodować
zanieczyszczenie morza : tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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**

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

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

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

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

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 7,61 %

Przepis (WE) Nr 648/2004 z p. zm. : 5 % lub więcej ale mniej niż 15 %: Niejonowe środki powierzchniowo czynne
Inne składniki: Substancje dezynfekujące, Kompozycje zapachowe
Alergeny:
p-mentha-1,8-diene
α-Hexylzimaldehyd

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.

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).

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 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 Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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.
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.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
STOT 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

quartamon® medWersja
07.01Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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

Dalsze informacje**Klasyfikacja mieszaniny:**

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura klasyfikacji:

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

quartamon® med

Wersja
07.01

Aktualizacja:
09.04.2020

Data ostatniego wydania: 09.11.2018

Data pierwszego wydania: 21.11.2001

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.