

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej : 7MFW-FY0A-EF0R-S1AS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Vector®/RinsEndo Dezynfekcja to niezawierający aldehydu, gotowy do użycia roztwór do dezynfekcji i czyszczenia wewnętrznych elementów urządzeń Vector® i RinsEndo firmy Dürr Dental.

Kategoria produktów [PC]

PC 0 - Pozostałe
Substancje dezynfekujące

Zastosowania, których się nie zaleca

Zadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Uwaga

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

orochemie GmbH + Co. KG

Ulica : Max-Planck-Straße 27

Kod pocztowy/Miejscowość : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefaks : +49 7154 1308-40

Osoba do kontaktów w sprawie informacji : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel.: +49 7142 705-0, Fax.: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Zapalne ciecze : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3 ; H336 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Płomień (GHS02) · Wykrzyknik (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 Zawartość/pojemnik dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach związku endokrynnie czynnego. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

Vector®/RinsEndo Desinfektion zawiera alkohole i środki pomocnicze w roztworze wodnym.

Składniki niebezpieczne

1-PROPANOL ; Nr REACH : 01-2119486761-29 ; Nr WE : 200-746-9; Nr CAS : 71-23-8

Udział wagowy : $\geq 30 - < 35$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOL ; Nr REACH : 01-2119457610-43 ; Nr WE : 200-578-6; Nr CAS : 64-17-5

Udział wagowy : $\geq 25 - < 30$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Specyficzne stężenia graniczne : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

PROPAN-2-OL ; Nr REACH : 01-2119457558-25 ; Nr WE : 200-661-7; Nr CAS : 67-63-0

Udział wagowy : $\geq 1 - < 5$ %
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

W razie połknięcia należy natychmiast podać do wypicia: Woda Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na oczy. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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

Żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂) Proszek gaśniczy Rozpylony strumień wody Mgła wodna

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Żadne nie znane

Niebezpieczne produkty spalania

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru chłodzić wodą zagrożone pojemniki.

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować środki ochrony osobistej. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Stosować środki ochrony osobistej. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

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

Do czyszczenia

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Inne informacje

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji, podanej na pojemniku. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

Środki ochronne

Środki ochrony przeciwpożarowej

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Nie składować razem z materiałami wzmacniającymi palenie i samozapalnymi oraz z łatwopalnymi materiałami stałymi. Przechowywać osobno od artykułów spożywczych.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przestrzegać instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/STEL (PL)

Wartość graniczna : 600 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/TWA (PL)

Wartość graniczna : 200 mg/m³

ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/TWA (PL)

Wartość graniczna : 1900 mg/m³

PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/STEL (PL)

Wartość graniczna : 1200 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TLV/TWA (PL)

Wartość graniczna : 900 mg/m³

Wartości DNEL/PNEC

Brak informacji na temat preparatu.

DNEL/DMEL

1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Droga narażenia : Wdychanie

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	1036 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	81 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	80 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	61 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	1723 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	136 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	268 mg/m ³
ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5	
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	950 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	87 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	206 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	114 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (lokalnie)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Krótkotrwałe
Wartość graniczna :	1900 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	343 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	950 mg/m ³
PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0	
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	319 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	89 mg/m ³
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL Konsument (systemiczny)
Droga narażenia :	Doustny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	26 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Skórny
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	888 mg/kg
Współczynnik oszacowania :	24 h
Typ wartości dopuszczalnej :	DNEL pracownik (systemiczny)
Droga narażenia :	Wdychanie
Częstość narażenia :	Długotrwałe
Wartość graniczna :	500 mg/m ³

PNEC

1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	10 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	6,83 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	1 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,683 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	2,2 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	22,8 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	27,5 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	2,28 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	2,75 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Ziemia)
Wartość graniczna :	1,49 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Droga narażenia :	Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna :	96 mg/l
ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Wartość graniczna :	0,96 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	0,79 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	0,63 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	3,6 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	2,9 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zatrucie wtórne)
Wartość graniczna :	729 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	580 mg/l
PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0	
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna :	140,9 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna :	140,9 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Przemysł)
Droga narażenia :	Ziemia
Wartość graniczna :	28 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, woda słodka)
Wartość graniczna :	552 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Osad, Woda morska)
Wartość graniczna :	552 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Zatrucie wtórne)
Wartość graniczna :	160 mg/kg
Typ wartości dopuszczalnej :	PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna :	2251 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną EN 166

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Kontakt krótkotrwały (poziom 2: < 30 min): jednorazowe rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,1 mm.

Kontakt długotrwały (poziom 6: < 480 min): rękawiczki ochronne kategorii III wg normy EN 374, np. materiał nityl, grubość warstwy 0,7 mm.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne zgodne z odpowiednią normą CE i opatrzone czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Ochrona ciała

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

Ogólne wskazówki

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Oddzielne przechowywanie odzieży ochronnej. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Pozostałe środki ochronne

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : Ciekły
Kolor : bezbarwny
Zapach : Alkohol

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)		nieokreślony	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)		nieokreślony	
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		nieokreślony	
Temperatura zapłonu :			25 °C	
Temperatura samozapłonu :			360 °C	
Dolna granica wybuchowości :			2,1 % obj	
Górna granica wybuchowości :			15 % obj	
Prężność pary :	(50 °C)	ok.	150 hPa	
Gęstość :	(20 °C)	ok.	0,89 g/cm ³	
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3 %	
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		100 % wag	
Wartość pH :			6,5 - 7,5	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku :	(20 °C)	<	20 s	Kubek DIN 4 mm
Próg zapachu :			Brak danych	
Maksymalna zawartość LZO (WE) :			59,7 % wag	
Substancje ciekłe utleniające :	Nie dotyczy.			
Właściwości wybuchowe :	Nie dotyczy.			
Substancje powodujące korozję metali :	Nie działa korodująco na metale.			

9.2 Inne informacje

Żadne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Żadne przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji.

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

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

Ostra toksyczność oralna

Parametr : LD50
Droga narażenia : doustnie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 423
Parametr : ATEmix
Droga narażenia : doustnie
Dawka skuteczna : bez znaczenia

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Produkt nie ma właściwości uczulających ani podrażniających skórę. W normalnych warunkach stosowania nie występuje ryzyko inhalacji.

Ostra toksyczność skórna

Parametr : LD50
Droga narażenia : naskórnice
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg
Metoda : OECD 402
Parametr : ATEmix
Droga narażenia : naskórnice
Dawka skuteczna : bez znaczenia

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr : ATEmix
Droga narażenia : Inhalacja (para)
Dawka skuteczna : bez znaczenia
Parametr : LC50 (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 33,8 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 125 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Mysz
Dawka skuteczna : 27,2 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : > 25 mg/l
Czas narażenia : 6 h
Metoda : OECD 403
Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 72,6 mg/l
Czas narażenia : 4 h
Parametr : LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Droga narażenia :	Inhalacja (para)
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 10000 ppm
Czas narażenia :	6 h
Parametr :	LD50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Droga narażenia :	Inhalacja (para)
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	47,5 mg/l

Działanie żrące

Działanie na skórę w badaniach in vitro: nie podrażnia skóry. Metoda : OECD 431. Oko królika: nie wywołuje podrażnień. Metoda : OECD 405.

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Świnka morska: nie wywołuje uczulenia. Metoda : OECD 406.

Toksyczność po powtórnych przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna)

Niezbyt ostra oralna toksyczność

Parametr :	NOAEL(C) (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	1730 mg/kg
Czas narażenia :	24 h
Metoda :	OECD 408

Niezbyt ostra inhalacyjna toksyczność

Parametr :	NOAEL(C) (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 20 mg/l

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Rakotwórczość

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach związku endokrynnie czynnego.

Informacje dodatkowe

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

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

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	LC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki :	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	11200 mg/l
Parametr :	LC50 (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Gatunki :	Strzebla wielkogłowa
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	4480 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki :	Strzebla wielkogłowa
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	9640 mg/l
Czas narażenia :	96 h
Parametr :	LC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki :	Leuciscus idus (złoty karp)
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 100 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	LC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki :	Strzebla wielkogłowa
Parametry interpretacji :	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb
Dawka skuteczna :	> 15000 mg/l
Czas narażenia :	96 h

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr :	NOEC (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki :	Ceriodaphnia spec
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	9,6 mg/l

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr :	EC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	9200 - 14300 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	3644 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna :	13299 mg/l
Czas narażenia :	48 h
Parametr :	EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki :	Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji :	Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Dawka skuteczna : 9714 mg/l
Czas narażenia : 24 h
Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki : Ceriodaphnia spec
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : 1806 mg/l

Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Parametr : NOEC (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Czas narażenia : 504 h
Metoda : OECD 211

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : EC50 (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Gatunki : Scenedesmus subspicatus
Parametry interpretacji : Zahamowanie stopnia wzrostu
Dawka skuteczna : 3100 mg/l
Czas narażenia : 168 h
Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : > 1000 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki : Scenedesmus subspicatus
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : EC50 (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 9170 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki : Algae
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 1800 mg/l
Czas narażenia : 168 h
Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki : Chlorella vulgaris
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 275 mg/l
Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki : Selenastrum capricornutum
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 440 mg/l
Parametr : IC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki : Scenedesmus subspicatus
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Dawka skuteczna : > 100 mg/l
Parametr : ErC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametry interpretacji : Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg
Dawka skuteczna : > 4800 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Metoda : OECD 201

Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : NOEC (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Gatunki : Algae
Parametry interpretacji : Chroniczna (długo trwająca) toksyczność alg
Dawka skuteczna : 1150 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Toksyczność dla mikroorganizmów

Parametr : EC50 (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Gatunki : Pseudomonas putida
Parametry interpretacji : Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna : 2700 mg/l
Czas narażenia : 16 h

Parametr : EC50 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Parametry interpretacji : Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna : > 100 mg/l

Parametr : EC50 (1-PROPANOL ; Nr CAS : 71-23-8)
Parametry interpretacji : Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna : > 1000 mg/l
Czas narażenia : 3 h

Metoda : OECD 209
Parametr : EC10 (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Gatunki : Pseudomonas putida
Parametry interpretacji : Toksyczność bakterii
Dawka skuteczna : 5175 mg/l
Czas narażenia : 18 h

Oczyszczalnia ścieków

Parametr : EC50 (ETANOL ; Nr CAS : 64-17-5)
Inokulum : Effects in sewage plants
Dawka skuteczna : 5800 mg/l
Czas narażenia : 4 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozpad abiotyczny

Brak danych.

Biodegradacja

Parametr : Biodegradation (PROPAN-2-OL ; Nr CAS : 67-63-0)
Inokulum : Stopień eliminacji
Parametry interpretacji : Aerobowy
Stopa degradacji : > 95 %
Metoda : OECD 301E

Według kryteriów OECD produkt łatwo ulega rozkładowi biologicznemu. Metoda : OECD 301 D.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie

Dystrybucja

Brak informacji na temat preparatu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach związku endokrynnie czynnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Nie dopuścić do przedostania się środka do wód powierzchniowych/gruntowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Procesy unieszkodliwiania

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Procesy odzysku

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

Postępowanie zgodne z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz 628).

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Koncentrat/większe ilości: 18 01 06* (środki dezynfekujące).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1987

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

ALKOHOLE, I.N.O. (N-PROPANOL · ETANOL)

Transport morski (IMDG)

ALCOHOLS, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

ALCOHOLS, N.O.S. (1-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3
Kod klasyfikacyjny : F1
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3
Numer EmS : F-E / S-D
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Przepisy specjalne : E 1
Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Ograniczenia obszarów zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII (ograniczenia)

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr : 3, 40, 75

Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322), Tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 1203 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz.U 2012r Nr 0; poz. 1018). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 208 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005). Ustawa o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19 sierpnia 2011 r (DZ.U. 227; poz. 1367) Tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 169 Oświadczenie Rządowe z dnia 28 lutego 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.. (Dz.U. 2017 poz. 1119). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 445). Tekst jednolity Dz.U. 2015 poz. 450 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.2018.1286 z dnia 2018.07.03 Ustawa z dnia 24 listopada 2017 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2422 Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2017 poz. 2056 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. (Dz.U. 2015 Nr 0; poz.890). Tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1117.

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Według wytycznych 94/33/WE młodzież może mieć styczność z produktem tylko, jeśli unika się szkodliwych działań substancji niebezpiecznych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

02. Elementy oznakowania · 02. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] · 03. Składniki niebezpieczne · 11. Toksyczność ostra · 11. Działanie żrące · 11. Działanie żrące/drażniące na skórę · 11. Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy · 11. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę · 11.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

Rakotwórczość · 11. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze · 11. Szkodliwe działanie na rozrodczość · 11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe · 11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane · 11. Zagrożenie spowodowane aspiracją · 12. Toksyczność dla organizmów wodnych · 15. Ograniczenia obszarów zastosowania

16.2 Skrót i akronimy

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
CEN = Europejski Komitet Standaryzacji
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
CMR = Substancja rakotwórcza, mutagenna i toksyczna dla rozrodczości
CO₂ = Dwutlenek węgla
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EC 50 = Połowa Maksymalnego Skutecznego Stężenia
EKO = Kod odpadów europejska
EN = Norma europejska
EU = Unia Europejska
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
H statement = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia GHS
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO-TI = Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego - Instrukcja technologiczną
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
KE = Komisja Europejska
LC50 = Średnie stężenie śmiertelne
LD50 = Średnia dawka śmiertelna
LogPow = Logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL 73/78 = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973, modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
NOEC/NOEL = Poziom dawkowania lub stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
REACH = Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy
TLV/STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie /15 min.
TLV/TWA = najwyższe dopuszczalne stężenie/wartość średnia ważona
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywny

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacji dokonano na podstawie metod oceny w oparciu o wytyczne rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i własne badania.

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Nazwa handlowa : Vector®/RinsEndo Dezynfekcja
Aktualizacja : 12.01.2023
Data druku : 20.07.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.1)

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.
