

Nazwa handlowa: Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 21.03.2023

Numer substancji:: 3211800

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 01.05.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Identyfikacja materiału/ produktu

Nr PR

3211819

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowanie substancji/preparatu

Agent kontaktowy (do korespondencji)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres/producent

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Numer telefonu

+49 8086 933-100

Faks- numer

+49 8086 933-500

Dział udzielający
informacji / Numer
telefonu

Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

Adres e-mail osoby

sdb-team@kerbl.com

odpowiedzialnej za tą
kartę charakterystyki

1.4. Numer telefonu alarmowego

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

W nagłych przypadkach należy wybrać ogólny numer alarmowy obowiązujący w danym kraju. (112 lub 999 dla lekarza pogotowia lub 998 dla straży pożarnej).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Dobrowolna informacja o produkcie zgodnie z formatem karty charakterystyki substancji/preparatu niebezpiecznego

Produkt zgodnie z Rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Produkt zgodnie z Rozporządzeniem(WE) nr 1272/2008 nie podlega obowiązkowi oznaczenia.

Nazwa handlowa: Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 21.03.2023

Numer substancji:: 3211800

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 01.05.2025

2.3. Inne zagrożenia

żaden

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Dodatkowe informacje

Mieszanina wody zdemineralizowanej i wodorowęglanu sodu.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Nie są wymagane szczególne pomiary.

W przypadku wdychania

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku wystąpienia objawów, wezwąć pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Jak dotąd objawy nie znane.

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

Uwagi dla lekarza / Leczenie

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, Dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody, para wodna. ABC proszek. BC proszek.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów. W przypadku pożaru mogą uwalniać się następujące produkty spalania: gęsty, czarny dym; Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Narażenie na produkty rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Nie wdychać dymów.

Nazwa handlowa: Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 21.03.2023

Numer substancji:: 3211800

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 01.05.2025

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

Dodatkowe informacje

W razie awarii ochłodzić pojemniki strumieniem wody. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wymaga się zastosowania żadnych specjalnych środków do ochrony środowiska

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

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Nie są wymagane szczegółowe pomiary, jeżeli stosowanie jest właściwe.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

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

Polecona temperatura magazynowania

Wartość $\geq$ 15 $\leq$ 25 °C

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Produkt magazynować w pojemnikach zamkniętych

Wytyczne składowania

Nie przechowywać razem z żywnością.

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 10-13 Pozostałe substancje łatwopalne i niepalne.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

Nazwa handlowa: Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 21.03.2023

Numer substancji:: 3211800

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 01.05.2025

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny

Ochrona rąk

Nie jest potrzebny

Ochrona oczu

Nie jest potrzebny

Ochrona ciała

Zwykle nie jest to wymagane.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	bezzapachowy, bezwonny

Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Wartość 100 °C

Palność

Nie oznaczony

Dolna i górna granica wybuchowości

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura zapłonu

Uwagi Nie odpowiedni

Temperatura samozapłonu

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura rozkładu

Uwagi Nie oznaczony

wartość pH

Uwagi Nie oznaczony

Nazwa handlowa: Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Wersja: 2 / PL

Przejrano dnia: 21.03.2023

Numer substancji:: 3211800

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 01.05.2025

Lepkość

Uwagi

Nie oznaczony

Rozpuszczalność

Uwagi

Zupełnie mieszalna

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi

Nie oznaczony

Ciśnienie pary

Wartość

23

hPa

temperatura.

20

°C

Gęstość lub gęstość względna

Wartość

1

g/cm³

temperatura.

20

°C

Względna gęstość pary

Uwagi

Nie oznaczony

9.2. Inne informacje**Granica woni**

Uwagi

Nie oznaczony

Współczynnik odparowania

Uwagi

Nie oznaczony

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi

Nie oznaczony

Właściwości wybuchowe

Wartość

Nie oznaczony

Właściwości utleniające

Uwagi

Nie oznaczony

Dodatkowe informacje

Nie są znane

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

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

żadne

10.5. Materiały niezgodne

żadne

Nazwa handlowa: Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 21.03.2023

Numer substancji:: 3211800

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 01.05.2025

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny powstawać w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

uczulenie

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Mutagenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Karcenogenność

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

Uwagi W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka

Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe informacje

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Informacje ogólne

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa handlowa: Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 21.03.2023

Numer substancji:: 3211800

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 01.05.2025

Informacje ogólne

Nie oznaczony

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

Uwagi

Nie oznaczony

12.4. Mobilność w glebie**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko**

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Brak dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Numer kodu odpadu należy ustalić w porozumieniu z konsumentem, producentem i firmą zajmującą się utylizacją. Ponadto należy przestrzegać lokalnych przepisów urzędowych.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania, których nie można wyszycić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG/GGVSee	Transport lotniczy
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskiego	Opakowanie zewnętrzne (skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

Karta Charakterystyki zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Nazwa handlowa: Ultrasonic Inhalator AirOne Set without Mask

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 21.03.2023

Numer substancji:: 3211800

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 01.05.2025

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
Etykieta bezpieczeństwa			
14.4. Grupa pakowania	-	-	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska	-	no	-

Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcje 6 do 8.

Informacje pozostałe

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie oznaczony

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: ***

Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu

Ponieważ nie posiadamy informacji na temat warunków pracy użytkownika, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na naszej aktualnej wiedzy oraz przepisach krajowych i WE. Bez uprzedniej pisemnej instrukcji postępowania, mieszanina może być używana wyłącznie do zastosowań wymienionych w sekcji 1.

Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie podjęcia wszelkich niezbędnych środków w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi i lokalnymi przepisami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa dla tej mieszaniny, a nie jako gwarancję jej właściwości.