

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Identyfikacja materiału/ produktu

Nr PR

3211820

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

2.3. Inne zagrożenia

None

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Water, sodium chloride, aqueous plant extracts, potassium sorbate, citric acid;

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Nie są wymagane szczególne pomiary.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, płukać dokładnie wodą.

W przypadku połknięcia

Nie są wymagane szczególne 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

Leczenie objawowe.

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). Ditlenek węgla (CO₂). Narażenie na produkty rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Nie

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

wdychać dymów.

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

Zapewnić właściwą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych. W przypadku ulatniania gazu lub dostawania się do wodociągów, ziemi lub kanalizacji, poinformować odpowiedzialną osobę.

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

Zastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący). Wylać w odpowiednim pojemniku w celu zużytkowania odpadów lub ich usunięcia. Przy podnoszeniu, obchodzić się z materiałem zgodnie z przepisem "Postępowanie z produktem".

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacja dotyczy bezpiecznego transportu patrz Sekcja 7. Informacja dotyczy ochron osobistych, patrz Sekcja 8. Informacja dotycząca usuwania odpadków podana w Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Przestrzegać przepisów prawnych dotyczących ochrony i bezpieczeństwa. Środki ochrony osobistej: patrz rozdział 8. Nie jeść, nie pic i nie palić podczas stosowania. Przy manipulacjach z gorącym produktem, pary muszą być odsysane

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Produkt magazynować w pojemnikach zamkniętych

Wytyczne składowania

Nie przechowywać razem z żywnością.

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

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg TRGS 510 12 Niepalne ciecze.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Agent kontaktowy (do korespondencji)

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

Myć ręce przed przerwą i po pracy.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Zwykle nie jest to wymagane.

Ochrona rąk

Rękawice.

Materiał odpowiedni nityl

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporności materiałów, z których wykonane są rękawice, nie można obliczyć z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

Ochrona oczu

Okulary ochronne. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

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 nieznacznie żółtawy, przejrzysty.

Zapach właściwość

Temperatura topnienia

Wartość -5 °C

Temperatura topnienia

Uwagi Nie oznaczony

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

Uwagi Nie oznaczony

Palność

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

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

Wartość

7

Lepkość

Uwagi

Nie oznaczony

Rozpuszczalność

Uwagi

Nie oznaczony

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

Uwagi

Nie oznaczony

Ciśnienie pary

Uwagi

Nie oznaczony

Gęstość lub gęstość względna

Wartość

1,05

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

Zupełnie mieszalna

Właściwości wybuchowe

Wartość

Nie oznaczony

Właściwości utleniające

Uwagi

Nie oznaczony

Dodatkowe informacje

Nie są znane

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

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

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

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

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 podaniu doustnym (Składniki)

Sodium Chlorid

LD50	3550	mg/kg
------	------	-------

(E,E)-2,4-heksadienian potasu

Species	Szczur.	
LD50	> 10000	mg/kg

kwasy cytrynowy, wodorotlenek

Species	Mysz.	
LD50	5400	mg/kg

metoda. OECD 401

Źródło Dane producenta

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

Sodium Chlorid

LD50	> 10000	mg/kg
------	---------	-------

(E,E)-2,4-heksadienian potasu

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg

metoda. OECD 402.

kwasy cytrynowy, wodorotlenek

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

Species	Szczur.	
LD50	> 2000	mg/kg
metoda.	OECD 402.	

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)**(E,E)-2,4-heksadienian potasu**

Species	Szczur.	
LC50.	> 5,15	mg/l
Czas ekspozycyjny	4	h

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.

Toksyczność dla ryb (Składniki)**Sodium Chlorid**

Species	Łosoś błękitnoskrzeli (Lepomis macrochirus)	
LC50.	5,84	g/l
Czas ekspozycyjny	96	h

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

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

(E,E)-2,4-heksadienian potasu

Species	Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)
LC50.	> 1000 mg/l

kwas cytrynowy, wodnian

LC50.	0,44 g/l
Czas ekspozycyjny	96 h

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

Sodium Chlorid

Species	Daphnia magna
EC50	4,136 g/l
Czas ekspozycyjny	48 h

(E,E)-2,4-heksadienian potasu

Species	Daphnia magna
EC50	982 mg/l

(E,E)-2,4-heksadienian potasu

Species	Daphnia magna
LOEC.	> 50 mg/l
Czas ekspozycyjny	21 d

(E,E)-2,4-heksadienian potasu

Species	Daphnia magna
NOEC	50 mg/l
Czas ekspozycyjny	21 d

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Degradowalność biologiczna (Składniki)

kwas cytrynowy, wodnian

Wartość	98 %
Trwanie próby	2 d

(E,E)-2,4-heksadienian potasu

Uwagi „atwo ulega biodegradacji

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

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

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

Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

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.)
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

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

Nazwa handlowa: Inhalation Soln Herbal Liquid 500 ml for AirOne

Wersja: 1 / PL

Przejrzano dnia: 25.04.2023

Numer substancji:: 3211820

Zastępuje wersję: - / PL

Wydrukowano dnia: 10.04.2025

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.