

Karta Charakterystyki

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

Data druku: 23.04.2019

Numer wersji 2.4

Aktualizacja: 23.04.2019

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: **Stallfliegenkonzentrat K.O.LBA.**

· Numer artykułu: 299727-PL

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

· Istotne zidentyfikowane zastosowania
Biocyd

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Albert Kerbl GmbH
Felizenzell 9
D-84428 Buchbach
www.kerbl.com
Tel.: 0049-(0)8086-933-100
E-Mail: info@kerbl.com

· Komórka udzielająca informacji:

Albert Kerbl GmbH
Tel.: 0049-(0)8086-933-104
E-Mail: bm@kerbl.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74
Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



(GHS 07)



(GHS09)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



Karta Charakterystyki

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

Data druku: 23.04.2019

Numer wersji 2.4

Aktualizacja: 23.04.2019

Nazwa handlowa: **Stallfliegenkonzentrat K.O.LBA.**

Numer artykułu: 299727-PL

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować ochronę oczu /ochronę twarzy.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do składowiska odpadów niebezpiecznych.

2.3 Inne zagrożenia

· Brak danych.

3 Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Zawartość substancji niebezpiecznych:

CAS: 210880-92-5	Klotianidyna (ISO)	1-<2,5 %
EC-Nr. ---	Acute Tox. 4, H302;	
Index-Nr. 613-307-00-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 2634-33-5	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on	0,3-0,5 %
EC-Nr. 220-120-9	Acute Tox.4, H302; Skin Irrit. 2, H315;	
Index-Nr. 613-088-00-6	Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318;	
	Aquatic Acute 1, H400	

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

Po wdychaniu

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbać o dopływ świeżego powietrza. W razie utraty przytomności ułożyć w stabilnym położeniu na boku i zasięgnąć opinii lekarza.

Kontakt ze skórą

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Oko płukać przez 10–15 minut bieżącą wodą przy szeroko otwartych powiekach, chroniąc nieuszkodzone oko. Leczenie okulistyczne.

Po połknięciu

Natychmiast szukać pomocy lekarskiej. Usta przepłukać dokładnie wodą. Wypić dużą ilość wody. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

Brak danych

Karta Charakterystyki

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

Data druku: 23.04.2019

Numer wersji 2.4

Aktualizacja: 23.04.2019

Nazwa handlowa: **Stallfliegenkonzentrat K.O.LBA.**

Numer artykułu: 299727-PL

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia. Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody
Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Czynności gaszenia, ratowania i usuwania pod działaniem gazów pożarowych lub gazów wytlenych wolno przeprowadzać tylko z zastosowaniem sprzętu ochrony dróg oddechowych typu ciężkiego. Sam produkt nie pali się! Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru. Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy
Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).
Dla osób udzielających pomocy
Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Zbierać ze środkiem pochłaniającym (np. piasek, trociny, ogólnie stosowane środki wiążące).
Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Nie są wymagane szczegółowe pomiary, jeżeli magazynowanie i usuwanie jest zgodne z zaleceniami. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia (w razie potrzeby zapewnić wyciąg na stanowisku pracy).

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Przygotować przyrządy do mycia oczu (płukania oczu). Nie wdychać oparów.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

Karta Charakterystyki

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

Data druku: 23.04.2019

Numer wersji 2.4

Aktualizacja: 23.04.2019

Nazwa handlowa: **Stallfliegenkonzentrat K.O.LBA.**

Numer artykułu: 299727-PL

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

Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 5 - 30 °C

Wymagania dla magazynów i pojemników

Otwarte pojemniki dokładnie zamknąć i składować w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z żywnością.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak parametrów wymagających monitorowania.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

Osobiste środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona rąk

W razie intensywnego kontaktu stosować rękawice ochronne (EN 374). W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni nityl

Okres przenikania > 480 min.

Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

Forma:

gęstopłynny

Kolor:

biały

· **Zapach:**

charakterystyczny

Karta Charakterystyki

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

Data druku: 23.04.2019

Numer wersji 2.4

Aktualizacja: 23.04.2019

Nazwa handlowa: **Stallfliegenkonzentrat K.O.LBA.**

Numer artykułu: 299727-PL

· Próg zapachu:	Brak danych.
· Wartość pH:	7,7
· Zmiana stanu	
Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Brak danych.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	Brak danych.
· Punkt zapłonu:	niepalny
· Palność (ciała stałego, gazu):	Nie nadający się do zastosowania.
· Temperatura samozapłonu:	430 °C
· Temperatura rozkładu:	Brak danych.
· Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
· Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	Brak danych.
Górna:	Brak danych.
· Ciśnienie pary w 20 °C:	Brak danych.
· Gęstość:	1,13 g/cm ³ (20 °C)
· Gęstość względna	Brak danych.
· Gęstość par	Brak danych.
· Szybkość parowania	Brak danych.
· Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	zawieszalny
· Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	Brak danych.
· Lepkość:	842 mPas (20 °C)
· Właściwości utleniające	nieutleniający

9.2 Inne informacje

Brak danych.

10 Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Karta Charakterystyki

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

Data druku: 23.04.2019

Numer wersji 2.4

Aktualizacja: 23.04.2019

Nazwa handlowa: **Stallfliegenkonzentrat K.O.LBA.**

Numer artykułu: 299727-PL

11 Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

oralna LD-50 > 2000 mg/kg (szczur) (OECD 423)
skórna LD-50 > 2000 mg/kg (szczur) (OECD 402)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

nie drażniący (Metoda OECD 404, króliki, 72 h).

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

nie drażniący (Metoda OECD 405, szczur, 14 d).

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Uczulenie (Sposób przyswajania: skórą).

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR):

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe/powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

Dane pozostałe:

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Przy obchodzeniu się z chemikaliami zachować przyjęte środki ostrożności.

12 Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:

210880-92-5 Klotianidyna (ISO)

LC-50 >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 h, OECD 203)
EC-50 40 mg/l (Daphnia magna, 48 h, OECD 202)
ErC50 >120 mg/l (Scenedesmus capricornutum, 72 h)

2634-33-5 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on

LC-50 2,18 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h, OECD 203)
EC-50 2,94 mg/l (Daphnia magna, 48 h, OECD 202)
ErC50 0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h, OECD 201)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

210880-92-5 Klotianidyna (ISO)

nie jest łatwo biodegradowalny

2634-33-5 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on

Biodegradowujący

12.3 Zdolność do biokumulacji

210880-92-5 Klotianidyna (ISO)

log Pow 0,7 (OECD 117)



Karta Charakterystyki

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

Data druku: 23.04.2019

Numer wersji 2.4

Aktualizacja: 23.04.2019

Nazwa handlowa: **Stallfliegenkonzentrat K.O.LBA.**

Numer artykułu: 299727-PL

12.4 Mobilność w glebie Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

Inne informacje

Nie dopuszczać do przedostania się do gruntu, do wód i kanałów ściekowych.

13 Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

14 Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clothianidin (ISO))

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie 9

14.4 Grupa pakowaniowa III

14.5 Zagrożenia dla środowiska Symbol "ryba i drzewo"

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Brak danych

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC Nieistotne.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

UE prawnych

Brak danych.

Przepisy poszczególnych krajów

Brak danych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak danych.



Karta Charakterystyki

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

Data druku: 23.04.2019

Numer wersji 2.4

Aktualizacja: 23.04.2019

Nazwa handlowa: **Stallfliegenkonzentrat K.O.LBA.**

Numer artykułu: 299727-PL

16 Inne informacje

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń.
Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.