

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Larvanon 2SG

Numer rejestracyjny

UFI CSRD-KHV9-AW37-D7WW

Identyfikacja materiału/ produktu

BAuA-Nr: N-52057
Nr PR 299763, 299774

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Insecticide

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 odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki sdb-team@kerbl.com

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 Nordh.,user 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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
Aquatic Chronic 3 H412

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności



Can Agri Rydziński Spółka komandytowa
Małopole ul. Przemysłowa 11, 05-252 Dąbrówka
REGON 146499609 NIP 1251619714
KRS 0000447544 BDO 000050135

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P501.9	Zawartość/pojemnik usuwać jak odpady problematyczne.

2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Składniki niebezpieczne****Cyromazine (Biozid)**

Nr CAS 66215-27-8

Nr EINECS 266-257-8

Koncentracja >= 1 < 2,5 %

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Aquatic Chronic 1 H410

ATE oralny 2.000 mg/kg

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i usunąć ją. Przy przedłużających się dolegliwościach wezwać lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć ciepłą wodą. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą (15 min). W przypadku podrażnienia, skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Przeplukać dokładnie usta wodą. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

No further relevant information available.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**Uwagi dla lekarza / Zagrożenia**

Treat symptomatically.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, Proszek. Dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody

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.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nosić półmaski chroniące układ oddechowy (EN133). Full protective mask to avoid any contact with skin, mucous membranes and eyes.

Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać powstawania pyłu. Nosić odzież ochronną. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Do not allow uncontrolled release of product into the environment. Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zbierać mechanicznie. Unikać wytwarzania pyłu. Wylać w odpowiednim pojemniku w celu użytkowania odpadów lub ich usunięcia. Przy podnoszeniu, obchodzić się z materiałem zgodnie z przepisem "Postępowanie z produktem".

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 postępowania się

Wear suitable footwear when entering treated areas and during application. Zapewnić właściwą wentylację. Use protective mask in case of dust formation. Nie jeść, nie pic i nie palić podczas stosowania. Always wash hands after handling the product.

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

Store in cool, well ventilated area.

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

Wytyczne składowania

Nie przechowywać razem z żywnością.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Insecticide

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

W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie; Maski przeciwpyłowa.

Ochrona rąk

Podczas kontaktów intensywnych, stosować rękawice ochronne
 Use chemical-resistant gloves! Suitable for short-term use: 1,4mm Latex or 0,85mm Nitrile
 (Recommended: Kerbl Fletex (Latex), or Kerbl Chemex (Nitrile))
 Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Ochrona oczu

Okulary ochronne. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

Ochrona ciała

Odporna chemiczne odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan	stały
Kolor	biały
Temperatura topnienia	
Wartość	133 do 135 °C
Temperatura topnienia	
Uwagi	Nie oznaczony
Boiling point or initial boiling point and boiling range	
Uwagi	Nie oznaczony
Flammability	
nie ulega zapłonowi	
Upper and lower explosive limits	
Uwagi	Nie oznaczony
Temperatura zapłonu	
Uwagi	Nie odpowiedni
Temperatura samozapłonu	
Uwagi	Nie oznaczony

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

Temperatura rozkładu

Uwagi Nie oznaczony

wartość pH

Wartość 7,5

Lepkość

Uwagi Nie oznaczony

Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Uwagi Nie oznaczony

Ciśnienie pary

Uwagi Nie oznaczony

Density and/or relative density

Wartość 0,766

Relative vapour density

Uwagi Nie oznaczony

9.2. Inne informacje**Granica woni**

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik odparowania

Uwagi Nie oznaczony

Rozpuszczalność w wodzie

Uwagi rozpuszczalny.

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

Chronić przed słońcem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

10.5. Materiały niezgodne

Czynnikami utleniającymi

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

At high temperatures, decomposition is possible with release of the following substances: Tlenek węgla i

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

ditiłenek węgla. Dymów, Podtlenki azotu (NOx).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

ATE	>	10.000	mg/kg
metoda.		Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)	

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

Cyromazine (Biozid)

Species	Szczur.		
LD50	>	2000	mg/kg
Źródło	ECHA		

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

Cyromazine (Biozid)

Species	Szczur.		
LD50	>	2000	mg/kg
Źródło	ECHA		

Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi	Nie oznaczony
-------	---------------

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

Cyromazine (Biozid)

Species	Szczur.		
LC50.	>	3,6	mg/l
Czas ekspozycyjny		4	h
Źródło	ECHA		

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 Information on other hazards

Endocrine disrupting properties with respect to humans

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

No data available.

Dodatkowe informacje

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Informacje ogólne**

Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Toksyczność dla ryb (Składniki)**Cyromazine (Biozid)**

Species	Pstrąg tęczowy (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50.	> 87,9 mg/l
Czas ekspozycyjny	96 h
Źródło	ECOTOX Database

Toksyczność dla daphnia (Składniki)**Cyromazine (Biozid)**

Species	Daphnia magna
EC50	5,08 mg/l
Czas ekspozycyjny	48 h
Źródło	ECOTOX Database

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Informacje ogólne**

The product may have harmful effects on the environment in the long term.

Degradowalność biologiczna

Uwagi Not easily biodegradable.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Uwagi Nie oznaczony

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) (zawarte substancje)**Cyromazine (Biozid)**

pOW	0,869
temperatura.	25 °C

Cyromazine (Biozid)

log Pow	-0,061
---------	--------

12.4. Mobilność w glebie**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

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

Nie oznaczony

12.6 Endocrine disrupting properties**Endocrine disrupting properties with respect to the environment**

No data available.

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

12.7. Other adverse effects**Informacje ogólne**

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do przedostania się pod ziemię, do wód lub kanału ściekowego.

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

Przyporządkowane numery kodu odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) konieczne jest po umowie z Urzędem Regionalnym dla Unieszkodliwiania Odpadów

EAK - kod odpadów 02 01 08* odpady agrochemiczne zawierające substancje niebezpieczne

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 (numer ONZ)	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu lądowego.-	Produkt nie podlega przepisom odnoszącym się do transportu morskog-	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 transportu14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
none**Informacje pozostałe**14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments
Not relevant**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska**

Nazwa handlowa: Larvanon 2SG

Wersja: 3 / PL

Przejrano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: R-299774

Zastępuje wersję: 2 / PL

Wydrukowano dnia 15.06.2023

specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Inne przepisy

Product type (biocide): 18 - Insecticides, acaricides and products against other arthropods

Contains:

Cyromazine

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H podane w sekcji 3

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kategoria CLP w sekcji 3

Aquatic Chronic 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 1

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

Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations.

The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions.

It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations.

The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.

