

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji:: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/preparatu

Olej smarowy

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

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.

Informacje uzupełniające

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji:: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

2.3. Inne zagrożenia

żaden

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Inne składniki

Nr CAS	8042-47-5			
Nr EINECS	232-455-8			
Numer rejestracyjny	01-2119487078-27			
Koncentracja		>=	50	%
Odsyłacz: [3]				
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	

Odnośnik

[3] Substancja o wartościach limitowych dla środowiska pracy

Dodatkowe informacje

Wysoko rafinowane oleje mineralne i dodatki. Wysoko rafinowany olej mineralny zawiera ekstrahowalny dimetylosulfocyd (DMSO) w ilości poniżej 3% (w/w) zgodnie z IP346. Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Przy przedłużających się dolegliwościach wezwać lekarza.

W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

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

Zadzwon do ośrodka zatruc lub lekarza, jeśli źle się poczujesz. Nie wywoływać wymiotów.

Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki po połknięciu: Może prowadzić do aspiracji do płuc i powodować zapalenie płuc.

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

Uwagi dla lekarza / Leczenie

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji:: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, Dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody, Gaśnica proszkowa

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Płyn palny. W przypadku pożaru mogą uwalniać się następujące produkty spalania: Tlenek węgla (CO). Dytlenek węgla (CO₂). Możliwe wydzielanie toksycznych oparów.

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.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

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

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

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

Polecona temperatura magazynowania

Wartość 0 Około 40 °C

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte. Przechowywać pojemnik w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed goracem.

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

Olej smarowy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne / Środki higieny

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par; W razie przekroczenia wartości granicznych na stanowisku pracy, zastosowany być musi aparat chroniący prawidłowe oddychanie

Ochrona rąk

Okulary ochronne.

Materiał odpowiedni	nitryl		
Grubość rękawic	>=	0,35	mm
Czas przełomu	>	480	min

Ochrona rąk musi odpowiadać normie 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

szczelne 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

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji:: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

Stan	ciecz	
Kolor	bezbarwny	
Zapach	właściwość	
Temperatura topnienia		
Uwagi	Nie odpowiedni	
Temperatura topnienia		
Wartość	-9	°C
metoda.	ASTM D 5950 (Pourpoint)	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia		
Uwagi	Nie oznaczony	
Palność		
Uwagi	Nie odpowiedni	
Dolna i górna granica wybuchowości		
Uwagi	Nie oznaczony	
Temperatura zapłonu		
Wartość	170	°C
metoda.	ASTM D 92.	
Temperatura samozapłonu		
Uwagi	Nie oznaczony	
Temperatura rozkładu		
Uwagi	Nie oznaczony	
wartość pH		
Uwagi	Nie oznaczony	
Lepkość		
kinematyczny.		
Wartość	22	mm ² /s
temperatura.	40	°C
metoda.	ASTM D 7279	
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	0,855	kg/l
temperatura.	15	°C
metoda.	ASTM D 4052	
Względna gęstość pary		
Uwagi	Nie oznaczony	

9.2. Inne informacje

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

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrano dnia: 15.06.2023

Numer substancji:: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

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

Brak niebezpiecznych reakcji w przypadku przechowywania i obchodzenia się zgodnie z instrukcjami.
Reacts violently with (strong) oxidizers.

10.4. Warunki, których należy unikać

żadne

10.5. Materiały niezgodne

Informacji nie ma do dyspozycji

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)

Species	Szczur.	
LD50	> 5000	mg/kg

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrano dnia: 15.06.2023

Numer substancji:: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

Species	Króliki.	
LD50	> 2000	mg/kg

Toksyczność ostra przy wdychaniu

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

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

Species	Szczur.	
LC50.	> 5	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 informacjeViscosity, kinematic: 22 mm²/s (40°C) - ASTM D7279**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność****Informacje ogólne**

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność dla ryb (Składniki)

Species	Ryby	
LC50.	> 400000	ppm(V)

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

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

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji:: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

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

Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Do not allow to enter waters.

EAK - kod odpadów 13 02 05* mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające chlorowców

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania, których nie można wyszyścić, 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 odnoszących się do transportu lądowego.	Produkt nie podlega przepisom odnoszących się do transportu morskog	Opakowanie zewnętrzne (skrzynie lub karton) odpowiadać muszą co najmniej przepisom dla opakowań II (IATA - przepis 5.2 203.)

Nazwa handlowa: Econom II Clipper for sheep 230 V, broad

Wersja: 2 / PL

Przejrzano dnia: 15.06.2023

Numer substancji:: GT494

Zastępuje wersję: 1 / PL

Wydrukowano dnia: 22.07.2025

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

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

VOC

VOC (CH) 0 %

VOC (EC) 0 %

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.