

LUBISAN[®]

KARTA CHARAKTERYSTYKI LUBISAN[®]

Karta zgodna z Załącznikiem do Rozporządzenia Komisji UE nr 830/2015 z dn. 28 maja 2015 roku

Wersja 4 Data opracowania: 17.04.2008 r. Data aktualizacji: 03.11.2015 r.

SEKCJA 1) IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI / PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: LUBISAN[®]

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Produkt przeznaczony do dezynfekcji, dezynsekcji i aromatyzacji pomieszczeń dla zwierząt, stosowany w celu utrzymania higieny weterynaryjnej w miejscach hodowli, przetrzymywania i transportu zwierząt. Produkt przeznaczony również do stosowania w miejscach prywatnych i publicznych i w przemyśle. Do dezynfekcji miejsc czasowego pobytu ludzi, środków transportu, dezynfekcji śmietników, odpadów komunalnych i medycznych, nawierzchni placów gier i zabaw, piaskownic, boisk, gleby oraz innych materiałów. Do dezynfekcji urządzeń do produkcji, transportu i składowania środków żywienia zwierząt.

Szczegółne zastosowanie w czasie powodzi.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot odpowiedzialny za wprowadzenie do obrotu na terytorium UE:

BRANDEZ sp. z o.o.,

01-903 Warszawa, ul. Marii Dąbrowskiej 5 m 57, tel +48 601 280 672, +48 603 536 764

e-mail : biuro@brandez.pl

1.4. Telefon alarmowy

(+48) 42 63 14 724 Instytut Medycyny Pracy im. Prof. J. Nofera, Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego,

998 Państwowa Straż Pożarna, 112 (tel. komórkowe i stacjonarne),

(+48) 601 280 672 (podczas godzin urzędowania firmy BRANDEZ: 9-17)

SEKCJA 2) IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementy oznakowania



LUBISAN®

Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP)

Zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia: **nie występują.**

Zwroty EUH podające informacje uzupełniające o zagrożeniach.

EUH208 – Zawiera Tosylochloramid sodu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty P wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać pyłu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT i vPvB oraz nie są zamieszczone w załączniku XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3) SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancji

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Mieszanina substancji organicznych i nieorganicznych (jedena z nich to substancja biobójcza chloramina T / Tosylochloramid sodu).

Składniki sklasyfikowane jako niebezpieczne:

Nazwa chemiczna:

Chloramina T

Zawartość: **0,1 – 0,25 % wag**

Nr CAS: 127-65-1, Nr WE: 204-854-7, Nr indeksowy: 616-010-00-9

Nr rejestracji (ECHA): nie podlega rejestracji

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4; Zwrot H: **H302**; Skin Corr. 1B; Zwrot H: **H314**;

Resp. Sens. 1; Zwrot H: **H334**; Zwrot **EUH 031**

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo



Pełne brzmienia zwrotów H oraz klas zagrożenia podano w sekcji 16. Karty charakterystyki.

UWAGA! Zwroty H odnoszą się do substancji 100% a nie do jej stężenia w preparacie



SEKCJA 4) ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Miejsce kontaktu wdychanie	Objawy podrażnienie dróg oddechowych	Pierwsza pomoc wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, jeżeli występuje kaszel i astmatyczne trudności z oddychaniem lub nie następuje szybka poprawa wezwać pomoc lekarską.
skóra	wysuszenie	przemyć wodą
oczy	swędzenie	przemyć dużą ilością czystej wody co najmniej 15 min, wezwać lekarza.
spożycie	podrażnienie układu pokarmowego	nie prowokować wymiotów, podać dużo wody lub mleka do picia, wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Brak szczególnych wskazań.

SEKCJA 5) POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze.

Produkt niepalny.

Odpowiednie środki gaśnicze.

Pożar w otoczeniu należy gasić środkami odpowiednimi do rozmiarów pożaru i palących się mediów. W przypadku pożaru można stosować następujące środki gaśnicze: proszek gaśniczy, woda, piana oraz dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze.

Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie występują, produkt niepalny

5.3. Informacja dla Straży Pożarnej

W przypadku pożaru nie wdychać powstałego dymu.

Stosować środki ochrony indywidualnej w zależności od wielkości pożaru i odpowiednie do palących się materiałów.



SEKCJA 6) POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą, zachować ostrożność.

Stosować środki ochrony osobistej, rękawice, maskę przeciw pyłową, ochronę oczu/twarzy.

Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie pracy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane nadzwyczajne środki ostrożności. Produkt oparty o składniki tożsame ze składnikami gleby a zatem neutralny po uwolnieniu do środowiska.

Zabezpieczyć przed rozprzestrzenieniem się na większej powierzchni, zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji – możliwość zapchania przewodów.

6.3. Metody oczyszczania

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym.

Rozsypany proszek zebrać i zamieść. Umieścić w zamykanym pojemniku.

Chronić przed wilgocią, jeśli nie jest zanieczyszczony można zużyć zgodnie z przeznaczeniem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Środki ochrony osobistej przedstawiono w sekcji 8.

SEKCJA 7) POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z preparatem: stosować zgodnie z zaleceniami, zapobiegać pyleniu się preparatu, unikać kontaktu z oczami, unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Trzymać z dala od jedzenia, napojów i karmy dla zwierząt. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy.

Szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na opakowaniu / etykiecie.

Podczas pracy używać środki ochrony osobistej, rękawice, maskę przeciw pyłową, ochronę oczu/twarzy.

Przy dezynfekcji piaskownic, placów zabaw, boisk etc. teren zabezpieczyć przed dostępem dzieci.

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

Przechowywać poza zasięgiem osób nieuprawnionych.

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych, stojących pionowo opakowaniach, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym z dobrą wentylacją z dala od środków spożywczych.

Składować w temperaturze pokojowej.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w punkcie 1.2.



SEKCJA 8) KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wymagające kontroli w miejscu pracy składniki szkodliwe dla zdrowia i ich dopuszczalne stężenia:

- chlor - NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) – 1,5 mg/m³,
- NDSCh (najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe) – 9 mg/ m³.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Postępować zgodnie z dobrą przemysłową praktyką higieniczną przy obchodzeniu się z chemikaliami. W czasie stosowania zachować ostrożność. Przed przerwami i po pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Ochrona oczu / twarzy: okulary ochronne lub osłona twarzy (EN 166).

Ochrona skóry - ochrona rąk: rękawice ochronne wykonane np. z lateksu, chloroprenu, nitrilu/chloroprenu, kauczuku fluorowego (EN 374).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego do rąk.

Ochrona skóry: w normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.

Ochrona układu oddechowego: maska przeciw pyłowa.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych wskazań.

SEKCJA 9) WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd: Biały do jasnoróżowego, proszek o wysokim stopniu rozdrobnienia.
- b) Zapach: Charakterystyczny, świeży.
- c) Próg zapachu: Brak dostępnych danych.
- d) pH: poniżej 4,5.
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie dotyczy.
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie dotyczy.
- g) Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.
- h) Szybkość parowania: Nie dotyczy.
- i) Palność: Mieszanina jest niepalna.
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy.
- k) Prężność par: Nie dotyczy.
- l) Gęstość par: Nie dotyczy.
- m) Gęstość względna/ ciężar nasypowy: 0,75 kg/dm³.



- n) Rozpuszczalność w wodzie: 5,4%-8% wagowo; w wodzie tworzy zawiesinę.
- o) Współczynnik podziału: Nie dotyczy.
- p) Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.
- q) Temperatura rozkładu: Nie określono.
- r) Lepkość: Nie dotyczy.
- s) Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy.
- t) Właściwości utleniające: Nie dotyczy.

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10) STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina jest stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Zawilgocenia produktu podczas przechowywania. Patrz także sekcja 7.

10.5. Materiały niezgodne

Silne alkalia.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11) INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność (doustnie):	nie stwierdzono
Ostra toksyczność (skórna):	nie stwierdzono
Zjedzony przez zwierzęta nie powoduje negatywnych reakcji.	
Działanie uczulające na ludzi:	nie stwierdzono

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Preparat przebadany toksykologicznie w Państwowym Instytucie Weterynarii w Woroneżu (Rosja) i zaliczony do produktów bezpiecznych (mało niebezpiecznych).



SEKCJA 12) INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla środowiska: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dla środowiska: brak danych dla preparatu.

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Biodegradacja: brak danych dla preparatu.

Chloramina T: substancja czynna łatwo ulega biodegradacji: 90% / 28 dni

Nieorganiczne surowce zawarte w preparacie występują jako składniki gleby - nie ulegają biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla preparatu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13) POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z ustawą z dnia 27.04.2001 r o odpadach (Dz.U. nr 62 poz.628) z późniejszymi zmianami oraz zgodnie z ustawą z dnia 11.05.2001 r o opakowaniach (Dz.U.nr 63 poz 638) z późniejszymi zmianami.

Opróżnione opakowanie przeznaczyć do recyklingu.

SEKCJA 14) INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania



Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15) INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Kartę wykonano zgodnie z:

- Normą PN-ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne-Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych.”
- Ustawą o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r (Dz. U. nr 63 poz.322) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2015 r. poz. 675).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 02 lutego 2011r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. nr 33 poz. 166).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 20 kwietnia 2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. nr 79 poz. 445)
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 10 sierpnia 2012r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz. U. z 2012r, poz. 1018).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29 listopada 2002r (Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833) i zmianą z dn. 16 grudnia 2011r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011r, nr 274 poz. 1621)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998r (Dz.U.145poz. 942) i zmianą 05 marca 2001r (Dz. U. 22 poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawą z dn. 14 grudnia 2012r o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, 888 i 1238) i zmianą z dn. 04 kwietnia 2014r (Dz. U. 2014 poz. 695) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923).
- Rozporządzeniem PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR **1272/2008** z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. UE L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) (CLP) z późniejszymi zmianami ((WE) NR 790/2009;NR 286/2011; NR 618/2012; NR 487/2013; NR 944/2013; NR 605/2014).
- Rozporządzeniem KOMISJI (UE) **2015/830** z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. U. UE, nr L.132 z 29 maja 2015 roku.)
- Rozporządzeniem PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) nr **528/2012** z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz. U. UE, nr L.176 z 27.06.2012 r.)



15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została dokonana.

SEKCJA 16) INNE INFORMACJE

Preparat nie zawiera składników w stężeniach, które by powodowały klasyfikację go jako niebezpiecznego dla zdrowia człowieka, zwierząt i środowiska.

Zwroty H (wskazujące rodzaj zagrożenia) oraz klasy zagrożenia użyte w sekcji 3 karty charakterystyki:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

EUH 031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

EUH 208 – Zawiera Tosylochloramid sodu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (Kategoria zagrożenia 4)

Resp. Sens. 1 – Działanie uczulające na drogi oddechowe (Kategoria zagrożenia 1)

Skin Corr. 1B – Działanie żrące na skórę (Kategoria zagrożenia 1B).

Niezbędne szkolenia.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania preparatu chemicznego.

Wykaz skrótów użytych w karcie:

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

BCF – Współczynnik biokoncentracji.

CAS – Chemical Abstract Service.

CLP – Classification Labeling Packaging - uproszczone odniesienie do rozporządzenia WE 1272/2008

ECHA – European Chemical Agency = Europejska Agencja Chemikaliów.

EN – European Norms = Normy Europejskie.

OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju.

PBT – Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB – Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

UWAGA: Powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa stosowania. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego lub lokalnego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu LUBISAN®. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.



Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

- sekcja 2 i 3, klasyfikacja i oznakowanie wg CLP,
- sekcja 15 aktualizacja.

Opracowano w firmie BRANDEZ SP Z O.O.