

Chloris Professional Rośliny Ozdobne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1 Identyfikator produktu: Chloris Professional Rośliny Ozdobne (Bio ActiW 2000, numer pozwolenia: 7790/19)

1.2 Produkt do profesjonalnego zastosowania

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

- Środek do dezynfekcji powierzchni, materiałów zarówno mających jak i niemających bezpośredniego kontaktu z żywnością.
- Środek do dezynfekcji wody przeznaczonej do mycia owoców i warzyw
- Środek do dezynfekcji wód wodociągowych i wód ze studni głębinowych przeznaczonych do spożycia dla ludzi i zwierząt.

Wykazuje działanie: bakteriobójcze, grzybobójcze i drożdżakobójcze na podstawie numeru zezwolenia: 7790/19 oraz wyników badań laboratoryjnych oraz działanie wirusobójcze na podstawie wyników badań produktu w akredytowanych laboratoriach:

- **Zwalcza bakterie:** *Clavibacter sepedonicus*, *Pectobacterium* sp., *Ralstonia solanaceum*: (redukcja: powyżej 6,0 log =>99,9999%) w czasie 1 minuty, przy stężeniu substancji czynnej 100 ppm, to jest 5% roztwór produktu. Badania wykonane w Państwowym Instytucie Badawczym – Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Bydgoszczy zgodnie z normą PN-EN 1276/2010
- **Zwalcza bakterie:** *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*: (redukcja: powyżej 5,0 log = 99,999%) w czasie 5 minut, przy stężeniu substancji czynnej: 100 ppm, to jest 5% roztwór produktu. Ilościowa zawiesinowa metoda wg normy: PN-EN 1276
- **Zwalcza bakterie** na powierzchni: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, (redukcja: 4,0 log = 99,99%) i grzyby drożdżopodobne na powierzchni *Candida albicans*: (redukcja: 3,0 log = 99,9%) w czasie 15 minut, przy stężeniu substancji czynnej: 50 ppm, to jest 2,5% roztwór produktu: badania wykonane według normy: PN-EN 13697 :2015-06,
- **Zwalcza bakterie:** *Legionella pneumophila*: (redukcja: powyżej 4,0 log = >99,99%) w czasie 60 minut, przy stężeniu substancji czynnej: 20 ppm, to jest 1% roztwór produktu: Ilościowa zawiesinowa metoda wg normy: PN-EN 1276:2019-12
- **Zwalcza bakterie, grzyby, prątki:** *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, *Enterococcus faecium*, *Acinetobacter baumannii*, *Mycobacterium avium*, *Mycobacterium terrae*, *Aspergillus brasiliensis*, *Candida albicans* (redukcja: 5,0 log = 99,999%) oraz **zwalcza wirusy:** Human coronavirus 229E, Poliovirus, Murine norovirus, Adenovirus, Vaccinia virus (redukcja: 6,0 log = 99,9999%) w czasie 60 minut, przy stężeniu substancji czynnej: 300 ppm, to jest 15% roztwór produktu: badania wykonane według normy: EN 17272:2019 (dezynfekcja poprzez zamglawianie)
- **Zwalcza bakterie:** *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae* (redukcja: 5,0 log = 99,999%) w czasie 15 minut, przy stężeniu substancji czynnej: 0,02% (200 ppm), to jest 10% roztwór produktu; ilościowa zawiesinowa metoda wg normy: PN-EN 13727+A2:2015-12
- **Zwalcza bakterie:** *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae* (redukcja: 5,0 log = 99,999%) w czasie 1 minuty, przy stężeniu substancji czynnej: 300 ppm, to jest 15% roztwór produktu: ilościowa zawiesinowa metoda wg normy: PN-EN 13727+A2:2015-12
- **Zwalcza wirusy:** Poliovirus type 1, LSc 2ab, Murine norovirus, Adenovirus type 5, Vaccinia virus strain Elstree (wirus testowy wobec SARS CoV-2): badania wykonane według normy PN-EN 14476+A2:2019-08
 - Zwalcza wirusy na powierzchni: (redukcja: 7,0 log = 99,99999%) w czasie 15 minut, przy stężeniu substancji czynnej: 200 ppm, to jest 10% roztwór produktu
 - zwalcza wirusy na powierzchni: (redukcja: 7,0 log = 99,99999%), w czasie 1 minuty, przy stężeniu substancji czynnej: 300 ppm, to jest 15% roztwór produktu

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BIOACTIW Sp. z o.o.

Ul. Krakowska 92 C, 39-220 Dębica

tel. +48 882 770 669 (w godz. 8:00 – 16:00)

e-mail: kontakt@bioactiw.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 882 770 669 (w godz. 8:00 – 16:00)

Numery alarmowe terytorialnych informacji toksykologicznych znajdują się w punkcie 16.

Chloris Professional Rośliny Ozdobne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny: Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia dla zdrowia: Brak

Zagrożenia fizyczne: Brak

Zagrożenie dla środowiska: Brak

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: Brak

Numer wpisu do ewidencji produktów biobójczych: 7790/19

Zawiera: wodny roztwór aktywnego chloru (głównie kwas podchloryny) otrzymywanego z chlorku sodu w wyniku elektrolizy, (zawartość: 2,060-2,215 g/l)

2.3 Inne zagrożenia: Brak.

Sekcja 3: Skład i informacja o składnikach

3.2 Mieszanina

Opis mieszaniny: wodny roztwór aktywnego chloru otrzymywanego z kwasu podchlorynego w drodze elektrolizy chlorku sodu z wodą: (zawartość: 2,060-2,215 g/l)

Ta mieszanina nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji, które należy wymienić jako numer rejestracyjny w REACH

Składniki aktywne:

Nazwa	Numery	Numery rejestr. REACH:	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Chlor aktywny (kwas podchloryny) otrzymywany z chlorku sodu w drodze elektrolizy chlorku sodu			CAS: 7790-92-3 WE: 232-232-5	2,060- 2,2250 g/l

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy:

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

Pierwsza pomoc po inhalacji:

W normalnych okolicznościach roztwór produktu nie ma szkodliwego wpływu na drogi oddechowe. Nie wdychać oparów z koncentratu. Pozwolić poszkodowanemu oddychać świeżym powietrzem.

Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami:

Należy spłukać oczy dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej, jeśli utrzymuje się ból, zaczerwienienie lub mruganie.

Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą:

W normalnych okolicznościach produkt nie ma szkodliwego wpływu na skórę. W przypadku kontaktu produktu ze skórą zaleca się przepłukać skórę pod bieżącą wodą

Pierwsza pomoc po połknięciu:

Chloris Professional Rośliny Ozdobne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Połknięcie może powodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego. Nie powodować wymiotów. Przeplukać jamę ustną i wypić dużą ilość wody. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Produkt nie powinien stanowić istotnego zagrożenia w warunkach użytkowania zgodnie z etykietą

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

O sposobie postępowania decyduje lekarz po ocenie stanu uszkodzonego.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Mieszanina nie jest palna. Brak dodatkowych informacji

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Mieszanina nie jest palna. Brak dodatkowych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Mieszanina nie jest palna. Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieniczną. Nie są wymagane specjalne środki ochrony osobistej. Ostrożnie: Produkt wykazuje działania wybielające na materiałach i ubraniach. Jeśli zachodzi potrzeba likwidacji szkód w przypadku wydostania się dużej ilości koncentratu produktu, należy przewietrzyć pomieszczenie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt jest w 100% biodegradowalny. Należy jednak zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych koncentratu produktu.

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

Preparat zebrać mechanicznie. Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej – sekcja 8.

Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

Sekcja 7: Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieniczną. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w temperaturze od 5°C do 30°C w wentylowanym miejscu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperaturą powyżej 30°C. Nie magazynować wspólnie z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami oraz wodorotlenkami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

Chloris Professional Rośliny Ozdobne**KARTA CHARAKTERYSTYKI****Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286).

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
Chlor	NDS: 0,7 mg/m ³ , NDCh: 1,5 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia:

Unikać wszelkiego niepotrzebnego narażenia.

Indywidualne środki ochrony:

Produkt przeznaczony do profesjonalnego stosowaniaIndywidualne środki ochrony:

Ochrona rąk: Przy kontakcie produktu z rękami: nie ma konieczności mycia rąk

Ochrona oczu i twarzy: Unikać kontaktu produktu z oczami. W przypadku stosowania dezynfekcji poprzez zamgławianie nie ma zagrożenia dla oczu i twarzy, przy użyciu do 15% roztworu

Ochrona skóry: Nie są wymagane ubrania ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: Nie wdychać oparów z produktu. Nie są wymagane maski ochronne. W przypadku stosowania dezynfekcji poprzez zamgławianie nie ma zagrożenia dla dróg oddechowych, przy użyciu do 15% roztworu. W takich warunkach można przebywać w pomieszczeniu do 15 minut, gdyż nie jest przekraczane 1,5 mg aktywnego chloru/1 metr sześcienny powietrza (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286).

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	przezroczysta ciecz
Zapach:	Lekko chlorowy
Wartość pH w 20°C:	4,0-5,0 pH
Temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura topnienia:	°C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Palność:	nie
Właściwości wybuchowe:	nie
Właściwości utleniające:	nie
Prężność par 20°C:	brak danych
Gęstość w 20°C:	1,05 g/cm ³
Rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
Lepkość:	brak danych
Inne właściwości:	brak

9.2 Inne informacje

Brak.

Chloris Professional Rośliny Ozdobne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

W normalnych warunkach mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna:

Podczas normalnego stosowania oraz właściwego przechowywania mieszanina jest stabilna chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz temperatury powyżej 30°C.

10.5. Materiały niezgodne:

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami oraz wodorotlenkami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Chlor,

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: Brak.

Działanie żrące / drażniące na skórę: Niesklasyfikowany.

Informacje dodatkowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Niesklasyfikowany.

Informacje dodatkowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie sklasyfikowany

Informacje dodatkowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Mutagenność: Nie sklasyfikowany

Informacje dodatkowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość: Nie sklasyfikowany

Informacje dodatkowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Niesklasyfikowany

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

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia ludzkiego: Niesklasyfikowany

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

- Przeprowadzone badanie dermatologiczne na 25 ochotnikach, u których nie stwierdzono występowania alergii na którykolwiek ze składników badanego produktu, potwierdza, że 25% roztwór produktu jest dobrze tolerowany przez skórę, ponieważ nie wykazał właściwości drażniących, ani uczulających. Badania przeprowadzone w specjalistycznym laboratorium metodą h-RIPT
- Produkt Chloris Professional (Bio ActiW 2000) posiada Świadectwo Jakości Zdrowotnej wydany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego, stwierdzający że zastosowanie produktu do dezynfekcji powierzchni nie stanowi zagrożenia dla zdrowia człowieka. Numer świadectwa: B-BŻ-6071-02/20/G
- Produkt Chloris Professional (Bio ActiW 2000) posiada Atest Higieniczny do dezynfekcji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i zwierzęta. Numer Atestu: B-BK-60210-0825/20

Chloris Professional Rośliny Ozdobne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Brak toksyczności w oparciu o dostępne dane

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nietrwały w wodzie i glebie

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Mieszanina nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym gleby do czasu rozkładu

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt i opakowanie nie jest sklasyfikowane jako niebezpieczne.

Puste opakowania należy utylizować/oddawać do recyklingu zgodnie z ustawą z 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.)

W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Mieszanina nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie ładunków niebezpiecznych.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.06 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, z późn. zm.),

ROZPORZĄDZENIE 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),

Chloris Professional Rośliny Ozdobne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.),
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. Urz. UE L 204 z 31.07.2008),
Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 (Dz.U.63, poz. 322, z późn. zm.),
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018, z późn. zm.),
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 poz. 688, z późn. zm.),
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. poz. 601),
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 poz.445),
Ustawa z dnia 14.12.12r o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888),
Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923),
Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR),
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286),
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.),
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005 nr 259 poz. 2173),
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166),
Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.04 w sprawie detergentów, ze zmianą z dnia 25.06.09 Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 551/2009, z późniejszymi zmianami,
Rozporządzeniem (WE) nr 1451/2007 z dnia 04.12.07 dotyczącego wprowadzania do obrotu produktów biobójczych,

Ustawą o produktach biobójczych z dnia 13.09.02 (Dz.U.175 poz. 1433, z późniejszymi zmianami),
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych, z późniejszymi zmianami,
oraz innymi aktami prawnymi w zakresach ich dotyczących.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

Sekcja 16: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu.

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź
+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź
+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk
+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa
+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań
+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków