

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN® PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 1/9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1 Identyfikator produktu:	<p>Nazwa handlowa: CHITOPAN® PŁYN</p> <p>Nr pozwolenia 2664/05 z dnia 13.07.2005</p>
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	<p>Środek dezynfekujący (kategoria 1: środki dezynfekujące, grupa produktowa 3: higiena weterynaryjna, produkty stosowane do celów utrzymania higieny weterynaryjnej).</p> <p>Płyn przeznaczony do dezynfekcji skóry u zwierząt.</p> <p>Wyłącznie dla zwierząt do użytku zewnętrznego.</p>
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<p>Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o.</p> <p>ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin</p> <p>tel.: +48 81 44 52 300</p> <p>fax: +48 81 44 52 320</p> <p>e-mail: vet-agro@vet-agro.pl</p> <p>www.vet-agro.pl</p>
1.4 Numer telefonu alarmowego	<p>+48 81 44 52 300 w dni robocze w godzinach od 7 do 15 lub całą dobę tel. 112</p>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	<p>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.</p> <p>Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.</p>
2.2 Elementy oznakowania	<p>Mieszanina została oznakowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.</p> <p>Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy</p> <p>Piktogramy zagrożeń: nie dotyczy</p> <p>Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: nie dotyczy</p> <p>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania</p> <p>P102 Chronić przed dziećmi.</p> <p>P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.</p>
2.3 Inne zagrożenia	<p>Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB.</p>

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach	
3.1 Substancje	<p>Nie dotyczy - produkt nie jest substancją.</p>
3.2 Mieszaniny	<p>Produkt jest mieszaniną substancji aktywnych wymienionych poniżej i substancji nie sklasyfikowanych jako niebezpieczne. Poniższa klasyfikacja odnosi się do substancji, z których wytwarzany jest produkt, nie uwzględnia ich stężenia w produkcie końcowym.</p>

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN® PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 2/9

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
L-(+)-kwas mlekowy	Indeks --- CAS 79-33-4 WE 201-196-2 Nr rejestracyjny 01-2119474164-39-XXXX	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	do 0,6
Kwas d-glukonowy, związek z N,N"- bis(4-chlorofenylo)-3,12-diimino- 2,4,11,13-tetraazatetradekanodiamidyną (2:1) (CHDG)	Indeks --- CAS 18472-51-0 WE 242-354-0 Nr rejestracyjny 01-2119946568-22-XXXX	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H318 H400 H 410	do 0,2

Objaśnienie:

Pełny tekst klasyfikacji, w tym znaczenie stosowanych skrótów i symboli oraz treść zwrotów H ujęto w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt z oczami, kontakt ze skórą.

Następstwa wdychania:

Poszkodowaną osobę wyprowadzić na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym.

Następstwa połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Dać do wypicia 2-3 szklanki wody.

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Zasięgnąć porady medycznej. Pokazać opakowanie lub etykietę lekarzowi.

Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody. W przypadku podrażnienia skóry, zasięgnąć porady medycznej.

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

W miejscu wytwarzania produktu biobójczego powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W zależności od rodzaju i natury pożaru sąsiednich obiektów.

W przypadku zauważenia pożaru, postępować zgodnie z zakładową instrukcją przeciwpożarową.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować wody w pełnym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania:

Mieszanina ciekła, nie stwarza zagrożenia pożarowego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN® PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 3/9

Produktami działania wysokich temperatur są tlenki węgla, tlenki azotu, gazy chlorowodoru.

Mieszanki wybuchowe:

Nie dotyczy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Zapobiegać przedostaniu się wody po gaszeniu pożaru do środowiska.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków:

Pełne wyposażenie ochronne. Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur. Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

W przypadku niezamierzonego rozlewu nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Na drodze przemieszczającej się mieszaniny sypać obwałowanie. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Małe ilości usuwać przy pomocy bibuły i organicznych materiałów chłonnych. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Do czyszczenia stosować detergenty i wodę.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Unikać bezpośrednich kontaktów z mieszaniną.

Przestrzegać zasad higieny osobistej.

Stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej.

Zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić, nie zażywać leków.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN® PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 4/9

Zanieczyszczone ubranie wymienić.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

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

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Trwałość 1 rok od daty produkcji.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. (Dz.U. 2014, poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Glicerol - frakcja wdychalna	CAS 56-81-5	10	---	---

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy.
Oczomyjka mechaniczna.
Prysznic bezpieczeństwa.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy



Nie wymagane w normalnych warunkach. Podczas pracy z produktem stosować maseczkę ochronną, okulary ochronne zgodnie z normą PN-EN:166:2005.

Ochrona skóry

Nie wymagane w normalnych warunkach. Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny.

Ochrona rąk

Stosować rękawice z tworzywa odpornego na działanie chemikaliów. Zgodnie z normą (EN 374).



Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona ciała

Nie wymagane w normalnych warunkach. Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagane w normalnych warunkach. Podczas pracy z produktem stosować maseczkę ochronną.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN[®] PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 5/9



W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się produktu do naturalnych zbiorników wodnych i kanalizacji.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	W warunkach normalnych ciecz.
Barwa:	Bezbarwna do lekkożółtej, klarowna do lekko opalizującej
Zapach:	Specyficzny
pH:	Od 5 do 7
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Poniżej 0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Od 100°C
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Niepalny
Prężność par:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Ok 1 g/cm ³ / 20°C
Współczynnik podziału:	W wodzie – w każdym stosunku
Temperatura samozapłonu:	n-oktanol/woda – brak danych
Temperatura rozkładu:	Brak
Lepkość:	Brak
Właściwości wybuchowe:	max 30 Pa*s
Właściwości utleniające:	Brak

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

10.2 Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN® PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 6/9

10.4 Warunki, których należy unikać
Unikać wilgoci. Unikać wysokich i niskich temperatur.
10.5 Materiały niezgodne
Zasady, silne utleniacze, reduktory.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu
Nie występują w przypadku prawidłowego stosowania. Produktami spalania są głównie tlenki węgla, tlenki azotu, chlorowodór gazowy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
Toksyczność ostra: Brak danych
Działanie miejscowe:
Drogi narażenia: Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.
Kontakt ze skórą: Działanie drażniące na skórę/ działanie żrące – nie występuje. Działanie uczulające – brak danych.
Kontakt z oczami: Działanie drażniące na oczy/ działanie uczulające – brak danych. Działanie żrące – nie występuje.
Drogi oddechowe: Działanie szkodliwie przez drogi oddechowe/ działanie uczulające – brak danych. Działanie żrące – nie występuje.
Drogi pokarmowe: Działanie drażniące na błony śluzowe/ działanie uczulające – brak danych. Działanie żrące – nie występuje.
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia Brak danych.
Rakotwórczość: IARC: żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach powyżej 0,1% nie został określony przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.
Mutagenność: Działanie kancerogenne, teratogenne lub mutagenne – nie występuje.
Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
12.1 Toksyczność Brak danych
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych
12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak danych
12.4 Mobilność w glebie Rozpuszcza się w wodzie.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN[®] PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 7/9

12.6 Inne szkodliwe skutki działania
Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Nie odprowadzać odpadów do ścieków. Odpady umieszczać w oznakowanych, przeznaczonych do tego celu, szczelnych pojemnikach. Przekazać firmie utylizującej.
Kod odpadu
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).
16 03 Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku
Kod odpadu opakowania:
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu			
Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.			
	ADR/RID	IMO/IMGD/	IATA-DGR
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	Marine pollutant: nie	nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników		Nie dotyczy	
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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
<ul style="list-style-type: none"> Dyrektywa 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 16.02.1998 (Dz.Urz. UE L 123 z 24.04.1998 z późn. zm.). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN® PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 8/9

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. 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.Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.).
- Rozporządzenie MZ z dn. 10.08.2012 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 poz 1018 z późn. zm.).
- Rozporządzenie MZ z dn. 20.04.2012 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz 445 z późn. zm.).
- Rozporządzenie MZ z dn. 23.01.2014 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 poz 145 z późn. zm.).
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dn. 25.02.2011 (Dz.U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817, z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz.U. Nr 259, poz. 2173 z późn. zm.).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

Wydanie 3 karty charakterystyki przygotowane w związku z opublikowaniem sprostowania do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28.05.2015 zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. Lublin
Na podstawie rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 z późn. zmianami		
CHITOPAN® PŁYN		Wersja 3
Data wydania: 06.06.2011	Data aktualizacji: 15.05.2017	Strona/stron: 9/9

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS).
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w/s międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.