

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 22.09.2004
Primacol Primagrunt FUNGHI	Data aktualizacji: 07.07.2015

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Primacol Primagrunt FUNGHI

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Emulsja gruntująca. Do użytku profesjonalnego i indywidualnego.

Zastosowanie odradzane: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell Poland Sp. z o.o.,
ul. Supraślska 25, 16-010 Wasilków
tel. (85) 7336641, 71 86 860
fax. (85) 71 86 862
unicell@unicell.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

w nagłych wypadkach: 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)
85 7336641 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE:

Skin Sens. 1; H317

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy:



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Informacje uzupełniające:

Zawiera: Mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1).

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 22.09.2004
Primacol Primagrunt FUNGHI	Data aktualizacji: 07.07.2015

2.3 Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator substancji	Klasyfikacja (rozporządzenie 1272/2008)
		Klasa zagrożenia, zwroty H
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2Hizotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Zawartość: <0,0025% CAS# 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pełne brzmienie zwrotów zagrożenia- zob. Sekcja 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Po inhalacji

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Postępować wg zaleceń lekarza.

Po połknięciu

Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

Kontakt z oczami

Wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie czystą wodą przez kilka minut. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem okulistą w przypadku wystąpienia niepokojących objawów

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. Nie używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Uprać odzież przed ponownym użyciem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Następstwa wdychania: może powodować bóle i zawroty głowy, uczucie senności.

Następstwa połknięcia: może powodować mdłości, wymioty, ból brzucha, biegunkę.

Kontakt z oczami: może wywołać, ból, pieczenie, łzawienie i zaczerwienienie.

Kontakt ze skórą: może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 22.09.2004
Primacol Primagrunt FUNGHI	Data aktualizacji: 07.07.2015

Decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt jest niepalny. Pożar gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie są znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru może dojść do uwolnienia niebezpiecznych gazów zawierających m.in. tlenki węgla, tlenki azotu. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone ogniem pojemniki, chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Zbierać wodę gaśniczą.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1 Informacje dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Stosowanie ubrania ochronnego, rękawic ochronnych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków i gleby. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu należy traktować ja odpad niebezpieczny i usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Rozlany produkt zbierać przy pomocy środków sorpcyjnych (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.), a następnie umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Małe ilości służyć dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8.

Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

Środki ochrony indywidualnej w sekcji 8.

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 22.09.2004
Primacol Primagrunt FUNGHI	Data aktualizacji: 07.07.2015

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ust. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, tylko oryginalnych opakowaniach, w krytych, suchych i wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi. Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji zawartych w mieszaninie nie określono dopuszczalnych stężeń w miejscu pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Zadbaj o właściwą wentylację. Unikać wdychania par produktu.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu

Stosować okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

Ochrona rąk i skóry

Stosować rękawice ochronne gumowe. Nosić odzież ochronną ze zwartej tkaniny. Buty ochronne.

Uwaga! Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zapewnienia właściwej wentylacji nie jest wymagana. W przypadku nagromadzenia się par produktu stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie

Zagrożenia termiczne

Brak danych

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

22.09.2004

Primacol Primagrunt FUNGHI

Data aktualizacji:

07.07.2015

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków, gleby. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	ciecz
Zapach	charakterystyczny, zanika po impregnacji
Próg zapachu	nie oznaczono
pH	7,5-5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Początkowa temperatura wrzenia	nie oznaczono
Temperatura zapłonu	nie oznaczono
Szybkość parowania	nie oznaczono
Palność (ziąta stałego, gazu)	produkt nie jest palny
granica wybuchowości:	nie oznaczono
Prężność par	nie dotyczy
Gęstość par	nie oznaczono
Gęstość względna	1,05 g/cm ³
Rozpuszczalność	miesza się z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie oznaczono
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie oznaczono
Lepkość	nie oznaczono
Właściwości wybuchowe	nie wykazuje
Właściwości utleniające	nie wykazuje

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność**

W warunkach prawidłowego użytkowania i magazynowania produkt jest niereaktywny.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

22.09.2004**Primacol Primagrunt FUNGHI**

Data aktualizacji:

07.07.2015**Toksyczność komponentów**Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1):

Toksyczność dla szczerów:

<u>Doustnie</u> LD ₅₀	550 mg/kg
<u>Skóra</u> LD ₅₀	200-1000 mg/kg
<u>Inhalacyjnie</u> LC ₅₀	0,31 mg/l/4h

Toksyczność mieszaninyToksyczność ostra:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę i poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Rakotwórczość:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażeniejednorazowe:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 Toksyczność****Toksyczność mieszaniny**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska naturalnego. Należy jednak unikać zrzutów do środowiska

Toksyczność komponentówMieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) :

Toksyczność ostra:	Daphnia magna	EC50	1,02 mg/l/48h
Toksyczność ostra:	Pseudokirchneriella subcapitata (glon)	IC ₅₀	0,379 mg/l/72h
Toksyczność przewlekła:	Pseudokirchneriella subcapitata (glon)	EC10	0,188 mg/l/72h
Toksyczność ostra:	Danio rerio (ryba)	LC ₅₀	0,58 mg/l/96h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

22.09.2004

Primacol Primagrunt FUNGHI

Data aktualizacji:

07.07.2015

- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
Brak szczegółowych danych dla mieszaniny.
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji**
Nie jest znana dla mieszaniny.
- 12.4 Mobilność w glebie**
Nie jest znana.
- 12.5 Wyniki oceny i właściwości PBT i vPvB**
Nie dotyczy.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania**
Nie są znane.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Unieszkodliwianie produktu**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.

Kod odpadu mieszaniny

07 04 99 Inne nie wymienione odpady.

Unieszkodliwianie opakowań

Odzysk/recykling/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady; 2008/98/EC i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz. U.2013 poz. 21, Dz.U.2013, poz. 888.

Kod odpadu opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- 14.1 Numer UN**
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa**
Nie dotyczy.
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
Nie dotyczy.
- 14.1 Grupa pakowania**
Nie dotyczy.
- 14.2 Zagrożenia dla środowiska**
Nie dotyczy.
- 14.3 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
Nie dotyczy.
- 14.4 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**
Nie dotyczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 22.09.2004
Primacol Primagrunt FUNGHI	Data aktualizacji: 07.07.2015

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1907/2006 Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zmianami.

1272/2008 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zmianami.

790/2009 Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010 Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

94/62 Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, poz. 445 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U. 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014r, poz.817).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz.U. 2013, poz. 815).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 33, poz 166).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana..

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra: Doustnie- kategoria 3
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę- kategoria 1B

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

22.09.2004

Primacol Primagrunt FUNGHI

Data aktualizacji:

07.07.2015

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy-kategoria 1
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę-kategoria 1
Aquatic Acute 1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1
H301	Działanie toksyczne po połknięciu
H311	Działanie toksyczne w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H331	Działanie toksyczne w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

16.2 Skróty i akronimy**NDS** Najwyższe dopuszczalne stężenie**NDSch** Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe**NDSP** Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe**DSB** Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym**PBT** - substancja jest trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH**vPvB** - substancja jest bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH**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 sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną**16.3 Zmiany**

Aktualizacja ogólna, sekcje 1-16

16.4 Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z preparatem użytkownik powinien znać zasady BHP dotyczące postępowania z chemikaliami, odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

16.5 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.