

|   |   |
|---|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>                                       | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Środek czyszczący.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell International 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](mailto: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 ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

*Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008:*

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla człowieka: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia dla środowiska: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 2.2 Elementy oznakowania

*Piktogramy:*

brak

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:*

brak

*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*

Chronić przed dziećmi.

*Informacje uzupełniające:*

Zawiera : < 5% anionowych środków powierzchniowo czynnych.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

|   |   |
|---|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>                                       | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

### 3.2 Mieszaniny

| Nazwa substancji  | Identyfikator substancji   | Rozporządzenie 1207/2008    |              |
|---|--|-----------------------------|--------------|
|   |  | Klasa zagrożenia            | Zwroty H     |
| Ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego | Zawartość: <5<br>CAS# 68649-29-6<br>WE# polimer<br>Nr rejestracji: 01-2119976015-37-xxxx | Eye Irrit.2<br>Skin Irrit.2 | H319<br>H315 |

Pełne brzmienie zwrotów zagrożenia- zob. Sekcja 16.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Następstwa wdychania

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

#### Następstwa połknięcia

Nie prowokować wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość mleka lub białko jaj kurzych. Poszukać porady medycznej.

#### Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać obficie czystą wodą przez ok. 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

#### Kontakt ze skórą

Zdjąć ubranie, dokładnie umyć skażone miejsce wodą z mydłem, a następnie spłukać wodą. W razie potrzeby założyć jałowy opatrunek, skonsultować się z lekarzem..

### 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

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:

gaśnica śniegowa (CO<sub>2</sub>), gaśnica proszkowa, pianowa, woda

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody - możliwość rozprzestrzenienia pożaru.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie pali się. Zawiadomić otoczenie o pożarze, w razie potrzeby poinformować Straż Pożarną.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparat izolujący drogi oddechowe oraz odzież ochroną.

|   |   |
|---|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>                                       | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

## 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. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel. Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisany w sekcjach 7 i 8.

#### 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Stosowanie ubrania ochronnego, rękawice ochronne, okulary ochronne lub ochronę twarzy.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe, nie dopuścić do przedostania się do nich mieszaniny. O ile jest to możliwe ograniczyć wyciek. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Rozlany produkt zbierać przy pomocy środków sorpcyjnych (np. piasek, diatomit), a następnie umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Małe ilości splukać 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.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach.

### 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 mieszaniny i jej składników nie ma ustalonych najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

#### Zalecane procedury monitoringu

Dla substancji obecnych w preparacie nie ustalono biologicznych normatywów higienicznych

### 8.2 Kontrola narażenia

#### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

|   |   |
|---|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>                                       | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par. Zdjąć natychmiast zabrudzone ubranie. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Podczas pracy z mieszaniną zaleca się stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w pkt 8.2.2

### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony:

#### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne. W warunkach przemysłowych stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166.

#### Ochrona rąk i skóry

Zalecane stosowanie rękawic ochronnych.

Wymagana typowa odzież ochronna

Uwaga! Zalecany sprzęt ochronny podlega obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

#### Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażenia, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. 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

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków, gleby.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Wygląd                                | ciecz bezbarwna do jasnożółtej     |
| Zapach                                | charakterystyczny, łagodny         |
| Próg zapachu                          | nie określono                      |
| pH                                    | 2,0-2,5                            |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia     | nie określono                      |
| Początkowa temperatura wrzenia        | ~100°C                             |
| Temperatura zapłonu                   | nie określono                      |
| Szybkość parowania                    | nie określono                      |
| Palność (ziała stałego, gazu)         | produkt nie jest palny             |
| granica wybuchowości:                 | nie dotyczy                        |
| Prężność par                          | nie dotyczy                        |
| Gęstość par                           | nie określono                      |
| Gęstość względna                      | 1 g/cm <sup>3</sup>                |
| Rozpuszczalność                       | całkowicie rozpuszcza się w wodzie |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | nie określono                      |
| Temperatura samozapłonu               | nie określono                      |
| Temperatura rozkładu                  | nie określono                      |
| Lepkość                               | nie określono                      |

|   |   |
|---|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>                                       | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

Właściwości wybuchowe  
 Właściwości utleniające

produkt nie jest wybuchowy  
 nie wykazuje

## 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi i redukującymi.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych.

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność mieszaniny

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu.

Podczas stosowania zgodnego z zaleceniami producenta produkt nie jest toksyczny dla człowieka, ani dla środowiska.

W kontakcie z oczami: może powodować zaczerwienienie

W kontakcie ze skórą: może wystąpić zaczerwienienie

Po połknięciu: połknięcie może spowodować podrażnienie ust i układu pokarmowego

Po inhalacji: nieznane

#### Toksyczność komponentów

Ostra toksyczność – doustnie: LD>2000 mg/kg

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

#### Inne informacje

Nie dotyczy

|   |   |
|---|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>                                       | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność mieszaniny

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych

Mieszanina zgodnie z zasadami klasyfikacji nie została zaklasyfikowana jako mieszanina stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

#### Toksyczność komponentów

Toksyczność dla bakterii: EC710>50 mg/l

Toksyczność dla bezkręgowców: EC50 1-10 mg/l/48g

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne (zgodnie z rozporządzeniem detergentach 648/2004/WE).

Ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego – *powyżej 60 % po 28 dniach*

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak szczegółowych danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak szczegółowych danych.

### 12.5 Wyniki oceny i właściwości PBT i vPvB

Nie dokonano oceny własności PBT dla składników mieszaniny.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1%.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

## 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.

#### Unieszkodliwianie opakowań

Opakowania zanieczyszczone resztkami produktu traktować jak sam produkt. Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.**

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

|   |   |
|---|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>                                       | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

**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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Nie dotyczy.

---

**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 stosowanych 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 200/21/WE wraz z późn. zmianami.

**2016/425/UE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

**1272/2008 Rozporządzenie (WE)** 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.

**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.

**2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr63, 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. z 2015r.,poz208 t.j.)

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

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

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 1923).

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

|   |   |
|---|---|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>                                       | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018r., poz.1286).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 luty 2019 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. z 2019, poz. 769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 października 2019r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2019. , poz 1995).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### 16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3

|              |  |
|--------------|--|
| H315         | Działa drażniąco na skórę                      |
| H319         | Działa drażniąco na oczy                       |
| Eye irrit.2  | Działanie żrące/drażniące na oczy, kategoria 2 |
| Skin irrit.2 | Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 2 |

### 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 karty charakterystyki.

### 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.



|  |   |
|--|---|
| <b><i>KARTA CHARAKTERYSTYKI</i></b><br>W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE | Data wydania:<br><b>22.09.2004</b>      |
| <b>Primacol Środek na zabrudzenia z mchu i porostów</b>  | Data aktualizacji:<br><b>01.06.2022</b> |

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

Koniec karty charakterystyki