



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 1/10

Sekcja 1: Identyfikacja substancji /mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray).

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Ciecz w sprayu do usuwania pleśni, glonów, mchu i grzybów wewnątrz pomieszczeń, stosowany do powierzchni, materiałów oraz wyposażenia nie mających kontaktu z żywnością lub środkami żywienia zwierząt.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: PUFAS Polska Sp. z o.o.

Adres: ul. Rzemieślnicza 14; 62-081 Baranowo k/Poznań

Telefon/Fax: +48 61 81 63 000 / +48 61 81 63 050

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@pufas.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja według 1999/45/WE

Drażniący: Xi; R36/38

Zagrożenia dla człowieka: Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zagrożenia dla środowiska: Nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Brak.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R i H oraz symboli.

2.2. Elementy oznakowania

Symbol i znak ostrzegawczy:



Drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 - Chronić przed dziećmi.

S23 - Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 2/10

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S37 - Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Brak.

Substancja czynna: Podchloryn sodu, CAS: 7681-52-9 [zaw. 35 g/kg]

Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może uwalniać niebezpieczne gazy (chlor).

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Podchloryn sodu, roztwór zawierający < 5 % aktywnego Cl
Zakres stężeń [%]:	> 95
Numer CAS:	7681-52-9
Numer WE:	231-668-3
Numer indeksowy:	017-011-00-1
Klasyfikacja 67/548/EWG:	C; R34 R31 N; R50 Uwaga B
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Uwaga B
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Skład mieszaniny: wodny roztwór podchlorynu sodu, zawierający poniżej 5% aktywnego chloru i środki pomocnicze.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R i H oraz symboli.

Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 3/10

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Przenieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku utrzymywania się podrażnienia dróg oddechowych: udać się do lekarza.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone miejsce zmywać obficie wodą. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Zasięgnąć porady lekarza.

Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać dokładnie usta wodą, podać wodę do picia. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: Wdychanie par produktu może podrażniać układ oddechowy.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu.

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej i układu pokarmowego.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki gaśnicze dostosować do materiałów znajdujących się w sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancja nie palna. Podczas spalania mogą tworzyć się niebezpieczne produkty, toksyczne gazy o ostrym zapachu. Należy unikać wdychania produktów spalania ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 4/10

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Produkt zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania par produktu. Umyć ręce po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Produkt należy przechowywać pionowo aby zapobiec wyciekom. Chronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Unikać temperatur poniżej 0°C. Nie należy przechowywać na dworze.

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Ciecz w sprayu do usuwania pleśni, glonów, mchu i grzybów wewnątrz pomieszczeń, stosowany do powierzchni, materiałów oraz wyposażenia nie mających kontaktu z żywnością lub środkami żywienia zwierząt.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 5/10

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
Chlor (CAS: 7782-50-5)	0,7 mg/m ³	1,5 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 roku, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Procedury monitorowania:

PN-Z-04037-02:1973 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości chloru. Oznaczanie chloru na stanowiskach pracy metodą nefelometryczną (norma wycofana bez zastąpienia).

PN-Z-04037-03:1975 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości chloru. Oznaczanie chloru na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną z oranżem metylowym (norma wycofana bez zastąpienia).

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochronę osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry: Nosić rękawice ochronne wykonane z tworzyw sztucznych lub gumy. Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem. Zazwyczaj nie jest wymagana bezpośrednia ochrona dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 6/10

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Żółtawa ciecz
Zapach:	Słaby charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie ustalono
pH:	12 - 13
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie palny
Górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Właściwości utleniające:	Nie określono

9.2. Inne informacje

Czas wypływu: 11 s w 20°C (metoda DIN-Becher 4 mm)

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z kwasami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia i wysokich temperatur, a także temperatury poniżej 0°C.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Chlor.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Narażenie drogą oddechową: Wdychanie par produktu może podrażniać układ oddechowy.

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie skóry.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 7/10

Po spożyciu: Może powodować podrażnienie jamy ustnej i układu pokarmowego.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Niebezpieczny dla wody. Zamiana wartości pH może mieć wpływ na organizmy wodne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt rozpuszczalny w wodzie, może przenikać do gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).
Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.

Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.

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

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa.
Kod odpadu: 07 06 01 Wody popłuczne i ługi macierzyste.

Sposób likwidacji opakowań: Nieczyszczone opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny. Zanieczyszczone opakowania należy opróżnić z pozostałości. Później po odpowiednim oczyszczeniu mogą być przekazane do recyklingu. Kod odpadu: 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych. Nieoczyszczone opakowania należy usuwać tak jak produkt.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Brak.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 8/10

14.4. Grupa pakowania

Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 r., poz. 1018).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
- Ustawa o produktach biobójczych z dnia 13 września 2002 r. (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 r. Nr 79, poz. 445).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 23 marca 2011 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 1957 r. (wersja ujednolicona Dz. U. nr 110, poz. 641) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 9/10

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 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).
- Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych państw członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych z późn. zm.
- Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.
- Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 2 i 3:

R31 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

R34 - Powoduje oparzenia.

R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria zagrożenia 1.

C - Żrący.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

N - Niebezpieczny dla środowiska.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Skin Corr. 1B - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B.

Produkt posiada pozwolenie MZ nr 2872/05 na obrót produktem biobójczym.

Ciecz w sprayu do usuwania pleśni, glonów, mchu i grzybów wewnątrz pomieszczeń, stosowany do powierzchni, materiałów oraz wyposażenia nie mających kontaktu z żywnością lub środkami żywienia zwierząt; kategoria I, grupa 2.

100g zawiera: 99,6 g roztworu podchlorynu zawierającego poniżej 5% aktywnego chloru.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH)
z późn. zm.

Spray Pleśniobójczy (Schimmelspray)

Data wydania: 26.06.2012

Aktualizacja: 26.10.2012

Strona/stron: 10/10

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę wykonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 3 stycznia 2011 roku, nadesłanej przez dystrybutora oraz informacji uzyskanych od dystrybutora z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku:
www.isotop.pl; e-mail: **reach@isotop.pl**

Aktualizacji karty dokonano w sekcjach i podsekcjach: 2.2 oraz 16 i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.