

ProElite [®] The Chemical Company	Wydanie: 1	Data wydania: 21.04.2011
		Data aktualizacji:

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

podstawa: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH)

1. Identyfikacja preparatu/Identyfikacja producenta

1.1. Identyfikacja preparatu: CITRIC FLOOR

1.2. Zastosowanie: lekko kwaśny, niskopienny preparat do usuwania matowych, zaschniętych nalotów powstałych po twardej wodzie oraz niespłukanych zasadowych środkach myjących.

1.3. Informacja o producencie:

Nazwa i adres firmy: P.P.H.U. **ProElite**[®]
ul. Armii Ludowej 65, 98-100 Łask
NIP 731-176-60-67
Numer telefonu: +48 43 671 23 85
Numer faksu: +48 43 671 23 85

1.4. Telefon alarmowy: 998, z telefonów stacjonarnych 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce 0-10xx-042 63147 24

1.5 Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

Aneta Chrebelska, aneta.chrebelska@proelite.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

(klasyfikacja preparatu, którego skład znajduje się w punkcie 2 natomiast oznakowanie ostrzegawcze w punkcie 15 w tym załączniku)

Klasyfikacja: Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1665 i 1666 ze zmianami - Dz. U. 2004, Nr 243, poz. 2440; Dz. U. 2007, Nr 174, poz. 1222; Dz. U. 2009, Nr 43, poz. 353)).

3. Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Stężenie % wag. (w) % obj. (o)	Nr CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Niejonowe środki pow.-czynne	<5(w)	-----	-----	-----	-----	-----
Kwas octowy	<5(w)	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	C,	34

Produkt zawiera kompozycję zapachową (aldehyd heksylocynamonowy, d-Limonen), konserwant (5-chloro-2 metylo 2H-izotiazol-3-on i 2 metylo 2H-izotiazol-3-on) i barwnik.

ProElite [®] The Chemical Company	Wydanie: 1	Data wydania: 21.04.2011
		Data aktualizacji:

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić dostęp świeżego powietrza. Jeżeli trudności w oddychaniu utrzymują się zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie, zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli obrażenia są rozległe zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast przemywać dużą ilością bieżącej wody przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. Zapewnić natychmiast pomoc medyczną.

Spożycie:

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Osobie przytomnej podać do wypicia duże ilości wody. Nie próbować neutralizować. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Szczególne zagrożenia:

Produkt niepalny.

Środki gaśnicze:

Piany i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, woda.

Inne informacje:

Unikać wyładowań elektrostatycznych.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Środki ochrony dróg oddechowych, pełne ubranie ochronne.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:

Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać styczności z oczami i skórą.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz przedostaniu się do kanalizacji, rowów i rzek.

Metody oczyszczania i neutralizacji:

Rozlany produkt zabrać przy pomocy substancji absorbującej ciecz do pojemnika i przekazać do zniszczenia. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Postępowanie z substancją lub preparatem:

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, unikać kontaktu z cieczą, unikać wdychania par, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny.

7.2. Magazynowanie:

Produkt przechowywać w szczelnych, zamkniętych opakowaniach w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Z dala od źródła ognia i ciepła oraz silnych zasad i utleniaczy.

ProElite [®] The Chemical Company	Wydanie: 1	Data wydania: 21.04.2011
		Data aktualizacji:

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Wartość dopuszczalnych stężeń:

Najwyższe dopuszczalne stężenia: (NDS, NDSCh preparatu – nie oznaczono)

NDS, NDSCh składników:

Dla niejonowych środków powierzchniowo-czynnych:

NDS, NDSCh – nie oznaczono

Dla kwasu octowego:

NDS - 15 mg/m³

NDSCh -30 mg/m³

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 r.; Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-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)

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN Z-04008-7: 2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

-PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażenie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr69/1996r. Poz. 332, ze zmianami Dz.U. Nr 37/2001r. Poz. 451)

8.2. Kontrola narażenia:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Konieczna gdy tworzą się pary/aerozole – maska przeciwgazowa

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne:

Techniczne środki ochronne:

Wentylacja lokalna lub ogólna.

Inne wyposażenie ochronne:

Ubranie kwasoodporne.

ProElite [®] The Chemical Company	Wydanie: 1	Data wydania: 21.04.2011
		Data aktualizacji:

9. Własności fizykochemiczne

Temperatura zapłonu , [° C]: Brak danych	Temperatura samozapłonu , [° C]: Brak danych	Rozpuszczalność w wodzie: Całkowita
Gęstość przy 20 °C [g/cm ³]: 0,95- 1,00 g/cm ³	pH: 2,50-3,00	Rozpuszczalność w innych rozpusz. Brak danych
Stan skupienia i barwa: Ciecz pomarańczowa	Temperatura wrzenia , [° C]: Brak danych	Współ. załamania światła: Brak danych
Zapach: Cytrusowy	Temperatura topnienia , [° C]: Brak danych	Górna granica wybuchowości [% V,V] Brak danych
Gęstość par względem powietrza: Nie dotyczy		Dolna granica wybuchowości [% V,V] Brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach

Warunki i materiały, których należy unikać:

Wysoka temperatura, silne zasady, silne utleniacze, metale, chlorki niemetalu, etanoloamina.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku rozkładu termicznego powstają drażniące gazy.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:

Dla niejonowych związków powierzchniowo-czynnych:

LD50 – nie oznaczono

Dla kwasu octowego:

LD50 (doustnie, szczur) - 3310 mg/kg

narażenie skóry LD50 (królik) - 1060 mg/kg

LC50 (ryby) - 410 mg/l

12. Informacje ekologiczne

Zabezpieczyć przed przedostaniem się środka do wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz kanalizacji. Produkt ulega biodegradacji. Biodegradacja ponad 90% według norm OECD.

13. Postępowanie z odpadami

Produkt należy mocno rozcieńczyć wodą i zneutralizować

Niszczyc w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach, odpowiadającym przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

14. Informacje o transporcie:

Nazwa wysyłkowa: CITRIC FLOOR

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie według ADR/RID: nie podlega

Grupa pakowania: nie podlega

Numer UN: nie podlega

ProElite [®] The Chemical Company	Wydanie: 1	Data wydania: 21.04.2011
		Data aktualizacji:

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Znaki ostrzegawcze – nie dotyczy

Określenie rodzaju zagrożenia: R – nie dotyczy

Określenie zasad bezpiecznego stosowania: S

S1/2 – przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

S26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

Przepisy polskie:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11 z 2001 r., poz. 84 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28. 09. 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201 z 2005 r., poz. 1674).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3.07.2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 z 2002 r., poz. 1171 ze zmianami Dz. U. Nr 2 z 2005 r., poz. 8).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.08.2002r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142 z 2002 r., oz. 1194).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666 ze zmianami Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.08.2002r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173 z 2003 r., poz. 1679 ze zmianami Dz. U. Nr 260 z 2004 r., poz. 2595).
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 z 2002 r., poz. 1833 ze zmianami Dz. U. Nr 212 z 2005 r., poz. 1769).
8. Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001r. (Dz. U. Nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami).
9. Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11.05.2001r. (Dz. U. Nr 66 z 2001 r., poz. 638 z późniejszymi zmianami).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206).
11. Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002r. (Dz. U. Nr 199 z 2002 r., poz. 1671 z późniejszymi zmianami).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 05.07.2004r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatu niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168 z 2004 r., poz. 1762 ze zmianami Dz. U. Nr 39 z 2005 r., poz. 372).

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

1. Dyrektywa Nr 67/548/EEC w wersji Dyrektywa 2004/73/EC (29 ATP) dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji.
2. Dyrektywa Nr 1999/45/WE w wersji Dyrektywa 2001/60/WE dotycząca klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych preparatów.
3. Dyrektywa Nr 91/155/EEC w wersji Dyrektywa 2001/58/EC w sprawie karty charakterystyk
4. Rozporządzenie Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

ProElite [®] The Chemical Company	Wydanie:1	Data wydania:21.04.2011
		Data aktualizacji:

16. Informacje uzupełniające

P.P.H.U. ProElite gwarantuje, że powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w zakresie wymagań bezpieczeństwa i wymagań prawnych.

Karta sporządzona na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz literaturowych baz danych.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: brak

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone stosownie do zakresu obowiązków w zakresie bezpieczeństwa, higieny i wymogów prawnych związanych z produktem.