

## 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. Identyfikacja preparatu: UNIVERSAL TOILET

#### 2. Zastosowanie: gotowy do użycia środek przeznaczony do mycia pomieszczeń i urządzeń sanitarnych

#### 3. Informacja o producencie:

Nazwa i adres firmy: P.P.H.U. **ProElite**<sup>®</sup>  
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

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

##### 2.1.1. Klasyfikacja w/g Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Zagrożenie zdrowia:  
Brak.

Własności niebezpieczne:  
Brak.

Zagrożenie środowiska:  
Brak.

##### 2.1.2. Informacja dodatkowe.

Brak.

#### 2.2. Elementy etykiety.

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Identyfikator produktu: Nazwa mieszaniny: UNIVERSAL TOILET

Piktogram określający rodzaj zagrożenia: brak.

Zwroty określające rodzaj zagrożenia H: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności P:

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę.

### 3. Informacja o składnikach

Nazwa chemiczna	Stężenie % wag. (w) % obj. (o)	Nr CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Niejonowe środki pow.-czynne	<5(w)	-----	-----	-----	-----
<b>Kwas octowy</b>	<5(w)	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	Skin Corr.1B; H314

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

### 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 cieczy 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.

## 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/m<sup>3</sup>

NDSCh -30 mg/m<sup>3</sup>

(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 strategią 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.

**9. Własności fizykochemiczne**

<b>Temperatura zapłonu</b> , [ ° C]: Brak danych	<b>Temperatura samozapłonu</b> , [ ° C] Brak danych	<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b> Całkowita
<b>Gęstość przy 20 °C</b> [g/cm <sup>3</sup> ]: 1,01- 1,06 g/cm <sup>3</sup>	<b>pH:</b> 3,00-3,50	<b>Rozpuszczalność w innych rozpusz.</b> Brak danych
<b>Stan skupienia i barwa:</b> Ciecz różowa	<b>Temperatura wrzenia</b> , [ ° C]: Brak danych	<b>Współ. załamania światła:</b> Brak danych
<b>Zapach:</b> Cytrusowy	<b>Temperatura topnienia</b> , [ ° C]: Brak danych	<b>Górna granica wybuchowości</b> [% V,V] Brak danych
<b>Gęstość par względem powietrza:</b> Nie dotyczy		<b>Dolna granica wybuchowości</b> [% 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**

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 e sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206).

Kod odpadu:

16 03 05\* - organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne.

Kod odpadu opakowaniowego:

15 01 10\* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Nie wolno składować razem z odpadami komunalnym. Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby.

Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisom w zakresie utylizacji odpadów

Produkt należy mocno rozcieńczyć wodą i zneutralizować

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

#### 14. Informacje o transporcie:

Numer UN: nie podlega

Prawidłowa nazwa przewozowa: UNIVERSAL TOILET

Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega

Grupa pakowania: bez ograniczeń

Numer UN: nie podlega

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie podlega

Nalepka ostrzegawcza: nie podlega

Znak: nie dotyczy

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: nie podlega

#### 14.2. Transport droga morską (IMDG).

nie określono

#### 14.3. Transport droga powietrzną (ICAO).

nie określono

#### 14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

nie określono

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska.

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ. U. Nr 63 z 2011 r. Poz. 322)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH.

Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11.05.2001 r. (Dz. U. Nr 66 z 2001 r., poz. 638)

z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206).

Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002 r. (Dz. U. Nr 199 z 2002 r., poz. 1671 z późniejszymi zmianami).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Dz. U. Z 2009r. Nr 27, poz. 162)

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Rady 89/686/EWG z dnia 21 grudnia 1989 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej zmienione Rozporządzeniem (WE) nr 1882/2003.

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008).

Ograniczenia w stosowaniu:

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485) z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie (WE) nr 273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. W sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi.

#### 15.2. Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

### 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:

Aktualizacja klasyfikacji według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sekcji 2, 3, 14, 15, 16

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