

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1. Nazwa handlowa:** Urinal Fresh® Do odświeżania pisuarów
- 2. Zastosowanie:** Środek do usuwania zabrudzeń i utrzymania higieny.
- 3. Importer:** ROLVET J. i B. Napierała Sp. j.  
ul. Nowotomska 33, 64-310 Lwówek  
tel. / faks: 061 4412 200 / 061 4412 213  
e-mail: [rolvet@rolvet.pl](mailto:rolvet@rolvet.pl)
- 4. Telefon alarmowy:** 061 4412 200 (czynny jedynie podczas godzin urzędowania)

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- **Klasyfikacja:**  
Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.
- **Informacje o zagrożeniach dla zdrowia człowieka i dla środowiska:**  
Zawiera enzymy. W rzadkich przypadkach może spowodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **Podstawy klasyfikacji:**  
Preparat został sklasyfikowany zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 z późn. zm.).

### 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- **Preparat zawiera substancje sklasyfikowane jak i niesklasyfikowane jako niebezpieczne. Składniki stwarzające zagrożenie:**

| CAS/EINECS                          | Nazwa substancji                       | Klasyfikacja   | Stężenie |
|-------------------------------------|--|--|----------|
| CAS: 68439-46-3<br>EINECS: Polimer  | Niejonowe środki powierzchniowo czynne |  Xi; R: 36/37/38  | < 5%     |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-Benzisotiazolin-3-on               |  Xn, Xi;  N ; R: 22-38-41-43-50 | < 0,05%  |

- **Produkt podlega wymaganiom rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów:**

|  |      |
|--|------|
| Niejonowe środki powierzchniowo czynne           | < 5% |
| Enzymy, kompozycje zapachowe, Benzisotiazolinone |      |

- **Informacje dodatkowe:** Treść zwrotów R wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w punkcie 16.

#### 4. PIERWSZA POMOC

- **Zalecenia ogólne:** W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę.
- **Wdychanie:** Odsunąć poszkodowanego od źródła narażenia. W przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- **Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę dokładnie umyć bieżącą wodą z mydłem.
- **Kontakt z oczami:** Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać bieżącą wodą przez kilka minut, wyjąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez około 10 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
- **Połknięcie:** W celu usunięcia pozostałości produktu wypłukać usta wodą, podać do picia duże ilości wody lub mleka. W przypadku utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- **Zalecane środki gaśnicze:** Produkt niepalny. Pożar w obecności produktu gasić wodą, pianą, dwutlenkiem węgla (CO<sub>2</sub>), proszkami gaśniczymi, przy uwzględnieniu innych palących się materiałów.
- **Nieodpowiednie środki gaśnicze:** Nie określono.
- **Szczególne zagrożenia ze strony preparatu, produktów spalania i powstających gazów:** Nie określono.
- **Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:** Brak szczególnych zaleceń. Stosować ochrony dróg oddechowych odpowiednie do warunków i wielkości pożaru.

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- **Indywidualne środki ostrożności:** Używać odpowiednich środków ochrony indywidualnej zgodnie z punktem 8 karty. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić odpowiednią wentylację.
- **Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:** Zapobiegać przenikaniu większych ilości produktu do wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby. W razie potrzeby powiadomić służby ochrony środowiska.
- **Metody oczyszczania:** Rozlany produkt absorbować obojętnym materiałem chłonnym, zebrać do oznakowanych pojemników na odpady, usunąć na składowisko odpadów przemysłowych. Niewielkie ilości uwolnionego produktu lub zanieczyszczone powierzchnie spłukać dużą ilością wody do kanalizacji. Postępować zgodnie z wytycznymi w punkcie 13.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

- 1. Postępowanie:** Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie mieszać z żadnymi innymi chemikaliami. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Podczas pracy z preparatem nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących przy pracy z chemikaliami.  
Stosować produkt zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.
- 2. Magazynowanie:** Przechowywać w oryginalnych, szczelnych i odpowiednio oznakowanych opakowaniach, w wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą dla zwierząt. Chronić przed źródłami ciepła.
- 3. Specyficzne zastosowanie:** Nie określono

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 1. Wartości graniczne narażenia:

Preparat nie zawiera składników wymagających kontroli stężenia w środowisku pracy.

Najwyższe dopuszczalne stężenia są określone w rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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.)

### 2. Kontrola narażenia

**2.1 Kontrola narażenia w miejscu pracy:** Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Myć ręce przed jedzeniem, pić i paleniem oraz po zakończeniu pracy z preparatem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących przy pracy z chemikaliami.

**a) Ochrona dróg oddechowych:** W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana. Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

**b) Ochrona rąk:** Używać nieprzemakalnych rękawic ochronnych (gumowych, z PCV lub innego tworzywa) w przypadku przedłużającego się kontaktu.

**c) Ochrona oczu:** Nosić szczelne okulary ochronne (gogle ochronne) w przypadku narażenia na rozpyloną ciecz.

**d) Ochrona skóry:** Unikać kontaktu ze skórą. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

**2.2 Kontrola narażenia środowiska:** Zabezpieczać przed przedostaniem się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****1. Informacje ogólne**

Postać: biała, mętna ciecz

Zapach: cytrusowy

**2. Ważne informacje dotyczące zdrowia bezpieczeństwa i środowiska**

|                                 |             |  |                               |
|---------------------------------|-------------|--|-------------------------------|
| <b>pH :</b>                     | 6,9-7,7     | <b>Prężność par:</b>                           | nie określono                 |
| <b>Temperatura wrzenia:</b>     | 100°C       | <b>Gęstość:</b>                                | 1,02 - 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Temperatura zapłonu:</b>     | brak        | <b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>               | 100%                          |
| <b>Palność:</b>                 | nie dotyczy | <b>Lepkość:</b>                                | 4 cPs                         |
| <b>Właściwości wybuchowe:</b>   | nie dotyczy | <b>Szybkość parowania:</b>                     | jak woda                      |
| <b>Właściwości utleniające:</b> | brak        | <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):</b> | nie określono                 |
| <b>Temperatura samozapłonu:</b> | nie dotyczy | <b>Gęstość par:</b>                            | nie określono                 |

**3. Inne informacje:** nie określono**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- **Warunki, których należy unikać:** ekstremalne temperatury.
- **Materiały, których należy unikać:** mocne kwasy i alkalia.
- **Niebezpieczne produkty rozpadu:** nie są znane; produkt stabilny.
- **Inne informacje:** brak.

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

- **Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie:** nie określono.
- **Działanie ostre:** LD50/LC50 nie są dostępne,
  - **na drogi oddechowe:** działa słabo drażniąco,
  - **na drogi pokarmowe:** działa słabo drażniąco,
  - **na skórę:** jest mało prawdopodobne, aby działał drażniąco na skórę w normalnych warunkach stosowania, ale może powodować zaczerwienienie w wyniku długotrwałego bezpośredniego kontaktu na skutek uczulającego działania,
  - **na oczy:** działa słabo drażniąco.
- **Działanie uczulające:** zawiera enzymy, może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **Toksyczność dawki powtórzonej:** nie określono.
- **Działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR):** nie stwierdzono.

Klasyfikacja preparatu dokonana według kryteriów i sposobu określonych w aktualnie obowiązujących przepisach, wydanych na podstawie ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych wykazała, że nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

1. **Ekotoksyczność:** nie określono, brak danych dotyczących preparatu.
2. **Mobilność:** nie określono.
3. **Trwałość i zdolność do rozkładu:** dane nie są dostępne.
4. **Zdolność do biokumulacji:** dane nie są dostępne.
5. **Wyniki oceny właściwości PBT:** nie określono.
- 6 **Inne szkodliwe skutki działania** nie określono.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Należy jednakże unikać przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Produkt stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien wywierać szkodliwego wpływu na środowisko, jak i na działanie oczyszczalni ścieków.

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- **Odpady produktu:**

| Kod odpadu | Rodzaj odpadów                            |
|------------|---|
| 20 01 30   | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 |

Zapobiegać przedostaniu się dużych ilości do ścieków lub systemów odwadniających. Niewielkie ilości rozcieńczać wodą i skierować do kanalizacji. Duże ilości odpadowego produktu usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizację większych ilości odpadów powierzać wyspecjalizowanym firmom.

- **Opakowania po preparacie**  
Pojemniki wypłukać wodą i skierować do recyklingu.
- **Zalecane środki myjące:** woda.

#### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- **Transport lądowy (ADR/RID)** nie klasyfikowany
- **Transport lotniczy (IATA)** nie klasyfikowany
- **Transport morski (IMDG)** nie klasyfikowany

Produkt nie jest sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. w transporcie lądowym, lotniczym oraz morskim.

#### \* 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- **Klasyfikacja preparatu:**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

- **Oznakowanie opakowań**

wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439)

**Zawiera:** nie dotyczy

**Zagrożenia/zwroty R:** nie dotyczy

**Postępowanie/zwroty S:** nie dotyczy

**Szczególne oznakowanie**

Zawiera enzymy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Zalecane środki ostrożności**

UWAGA: Unikać kontaktu z oczami, skórą i otwartymi ranami. Nie używać jako odświeżacza powietrza. Przechowywać z dala od dzieci.

#### 16. INNE INFORMACJE

- **Treść zwrotów R (z punktu 3.):**

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

16. INNE INFORMACJE c.d.

- **Inne informacje**

Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84) z późniejszymi zmianami i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie karty producenta Product Specification & Safety Data Sheet, Urine-Off Bio-enzymatic Multi-Purpose Urine Odor and Stain Remover. Product Code: Multi.

Karta ta jest zgodna z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającej rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

**Dodatkowych informacji o preparacie można uzyskać pod adresem dystrybutora:**

ROLVET Józef i Barbara Napierała sp. j.  
ul. Nowotomyska 33; 64-310 Lwówek  
tel.: +48 61 44 12 200; faks: +48 61 44 12 213;  
e-mail: [rolvet@rolvet.pl](mailto:rolvet@rolvet.pl)