

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

## **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**

### *1.1 Identyfikator produktu*

**Urine Off®** Receptura Usuwiająca Mocz Psów i Szceniąt

**Urine Off®** Wielozadaniowy

### *1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane*

Zastosowania zidentyfikowane: środek do czyszczenia i utrzymania higieny.

Zastosowania odradzane: Nie określono.

### *1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki*

Producent:

Bio-Pro Research, LLC, 1140 Tate Blvd. SE,

Hickory, NC 28602 USA,

Tel.: (1) 828-449-1237

[www.urineoff.com](http://www.urineoff.com)

Importer:

Rolvjet J i B Napierała Sp. J

ul. Nowotomyska 33

64-310 Lwówek

tel. +48 61 44 12 200

fax: +48 61 44 12 205

+48 61 44 12 213

[www.rolvjet.pl](http://www.rolvjet.pl)

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [info@rolvet.pl](mailto:info@rolvet.pl)

### *1.4 Numer telefonu alarmowego*

Telefon alarmowy czynny w godzinach od 8.00 - 16.00: +48 61 44 12 200.

## **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

### *2.1. Klasyfikacja mieszaniny*

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

**Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1** (Skin Sens. 1)

Może powodować reakcję alergiczną skóry (H317).

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2** (Eye Irrit. 2)

Działa drażniąco na oczy (H319).

### *2.2. Elementy oznakowania*



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednich pojemników zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Dodatkowe wymagane oznakowanie:

Zawiera: 1,2-benzoizotiazolin-3-on

Rozporządzenie 648/2004:

Zawiera: <5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, enzymy, środek konserwujący (Benzisothiazolinone), kompozycję zapachową (Geraniol).

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

Nazwa substancji i nr rejestracji	ul. masowy w % wag.	Klasy zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
<b>Alkohole C9-C11 etoksylovane</b> CAS: 68439-46-3 WE: 614-482-0 Nr indeksowy: - Nr rejestracji: nie dotyczy	<5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
<b>1,2-benzoizotiazolin-3-on</b> CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 Nr indeksowy: 613-088-00-6 Nr rejestracji: nie dotyczy	<1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H317 H318 H400
<b>Kompozycja zapachowa (mieszanka)</b> CAS: nie dotyczy	<1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H226 H315 H318



## KARTA CHARAKTERYSTYKI Urine Off®

Data sporządzenia: 27.08.2015  
Wersja:5.0/PL

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

WE: nie dotyczy Nr indeksowy: - Nr rejestracji: nie dotyczy		Skin. Sens.1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410
---	--	--	----------------------

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16 karty charakterystyki.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

##### Wdychanie:

Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej. wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku wystąpienia niepokojących dolegliwości skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

##### Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

##### Kontakt z oczami:

Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody najlepiej bieżącej, przez 10 – 15 min. Unikać silnego strumienia wody, gdyż może wystąpić ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustąpi, należy skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

##### Połknięcie:

W przypadku połknięcia dużej ilości produktu nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta dużą ilością wody. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt wykazuje działanie miejscowo drażniące. Mogą wystąpić zaczerwienienia oraz stany zapalne oczu i skóry. W przypadku połknięcia mogą wystąpić nudności, wymioty, ból brzucha.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Lekarzowi należy udostępnić kartę charakterystyki.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Woda, Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Piana, Suchy proszek. Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia się pożaru.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wytwarzać się toksyczne gazy, w tym tlenki węgla i azotu. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe.

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Przy operowaniu dużymi ilościami stosować odzież ochronną. Stosować rękawice wykonane z lateksu (grubość 0.5 mm, czas przebicia  $\geq$  480 min), chloroprenu (grubość 0.6 mm, czas przebicia  $\geq$  480 min) lub kauczuku nitylowego (grubość 0.65 mm, czas przebicia  $\geq$  480 min). Stosować okulary ochronne typu gogle. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Usunąć osoby niezabezpieczone i nie biorące udziału w usuwaniu awarii z zagrożonego obszaru.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiec bezpośredniemu przedostaniu się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy natychmiast podjąć odpowiednie działania. Zawiadomić właściwe służby ratownicze.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Mały wyciek zebrać za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego (piasek, ziemia okrzemkowa) do szczelnego opakowania i przekazać do utylizacji. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8. Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 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 pracy. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Nie przechowywać środków spożywczych na stanowiskach pracy. Myć ręce przed każdą przerwą w pracy i po jej zakończeniu. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem. Nie mieszać z innymi produktami.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych pojemnikach w chłodnym pomieszczeniu.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak informacji o innych zastosowaniach produktu niż te wymienione w punkcie 1.2.

## **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

SPECYFIKACJA	NDS	NDSch	NDSP
Alkohole C9-C11 etoksyłowane CAS: 68439-46-3	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO
1,2-benzoizotiazolin-3-on CAS: 2634-33-5	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO	NIE OKREŚLONO

### **8.2. Kontrola narażenia**

#### **8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Obowiązują ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy z produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

### **8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

**Drogi oddechowe:** w normalnych warunkach pracy ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

**Ręce i skóra:** Stosować rękawice wykonane z lateksu (grubość 0.5 mm, czas przebicia  $\geq$  480 min), chloroprenu (grubość 0.6 mm, czas przebicia  $\geq$  480 min) lub kauczuku nitrylowego (grubość 0.65 mm, czas przebicia  $\geq$  480 min).

**Oczy:** stosować okulary ochronne typu gogle.

### **8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

## **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

- a) Wygląd – mętna, biała ciecz.
- b) Zapach – cytrusowy.
- c) Próg zapachu – Brak danych.
- d) pH (20°C) – 6,9 – 7,7
- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia – Brak danych.
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – 100 °C
- g) Temperatura zapłonu – Brak danych.
- h) Szybkość parowania – Brak danych.
- i) Palność – Nie dotyczy.
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości – Nie dotyczy.
- k) Prężność par – Brak danych
- l) Gęstość par – Nie oznaczono.
- m) Gęstość względna – 1,02 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- n) Rozpuszczalność – całkowicie rozpuszczalna w wodzie.
- o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda – Nie dotyczy.
- p) Temperatura samozapłonu – Nie dotyczy.
- q) Temperatura rozkładu – Nie dotyczy.
- r) Lepkość – 4 cPs.
- s) Właściwości wybuchowe – Brak dostępnych danych dla mieszaniny (nie spodziewa się właściwości wybuchowych).
- t) Właściwości utleniające – Brak dostępnych danych dla mieszaniny (nie spodziewa się właściwości utleniających).

### **9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji.

## **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

### **10.1. Reaktywność**

W warunkach magazynowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt jest stabilny.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie są znane.

### **10.5. Materiały niezgodne**



## KARTA CHARAKTERYSTYKI Urine Off®

Data sporządzenia: 27.08.2015  
Wersja:5.0/PL

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

Nie są znane.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane.

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

#### Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działa uczulająco na skórę.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Inne informacje:

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego. Należy jednak unikać przedostania się dużych ilości produktu do wód powierzchniowych, ścieków i gleby.

### **12.1. Toksyczność**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Substancje powierzchniowo-czynne spełniają wymogi dotyczące biodegradacji zgodnie z rozporządzeniem 648/2004 .

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

### **SEKcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu zależy od miejsca jego wytworzenia.

Proponowany kod odpadu produktu: 20 01 29\* DETERGENTY ZAWIERAJĄCE SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE.

Proponowany kod odpadu opakowania: 15 01 10\* OPAKOWANIA ZAWIERAJĄCE POZOSTAŁOŚCI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH LUB NIMI ZANIECZYSZCZONE.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić, a następnie przekazać do recyklingu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

### **SEKcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy.

**14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy.

**14.4 Grupa opakowaniowa:** Nie dotyczy.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy..

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:** Nie dotyczy.

### **SEKcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z późn.zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. , poz. 817).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888, z późn. zm.).

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie



## KARTA CHARAKTERYSTYKI **Urine Off®**

Data sporządzenia: 27.08.2015  
Wersja:5.0/PL

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

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 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku 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) (Dz.Urz. UE L 133/1 z 31.5.2010).

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. UE L 132/9 z 29.5.2015).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dz.Urz.UE L 353 z 31.12.2008 z późn.zm.).

Rozporządzenie (WE) NR 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.Urz. UE L 104 z 8.4.2004, z późn. zm.).

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny .

### **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Kartę opracowano na podstawie oryginalnej karty producenta z dnia 01.06.2015 z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Flam Liq. 3 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3.

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.

Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1.

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.

Eye Irrit. 2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

STOT SE 3 Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe.

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1.

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.





KARTA CHARAKTERYSTYKI  
**Urine Off®**

Data sporządzenia: 27.08.2015  
Wersja:5.0/PL

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku z późn. zm.)

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

vPvB Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT Substancja trwała wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

ADR – umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

Inne źródła danych:

<http://echa.europa.eu>

Karta charakterystyki – wersja 5.0/PL.

Aktualizacja – sekcje 1-16.

Data aktualizacji – 27.08.2015r.