

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 Usuwająca Mocz Kotów i Kociąt

**Urine Off®** Receptura dla Małych Zwierząt Domowych

### *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 (Hexyl Cinnamal, Linalool, Amyl Cinnamal, Citronellol, Isoeugenol).

### 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 etoksylované</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 H 335
<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



## 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.)

<b>Kompozycja zapachowa (mieszanina)</b> CAS: nie dotyczy WE: nie dotyczy Nr indeksowy: - Nr rejestracji: nie dotyczy	<1	Acute Tox. 4 Skin Irrit.2 Eye Dam.1 Skin. Sens.1 Repr 2 Aquatic Aqute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H318 H317 H361 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



## 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.)

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną i aparaty oddechowe.

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

#### **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 nitrylowego (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 i dobrze wentylowanym 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 etoksylogowane 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



## 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.)

Ftalan dietylu CAS: 84-66-2	5 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>	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. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

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

**Drogi oddechowe:** w przypadku zapewnienia właściwej wentylacji 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 nitylowego (grubość 0.65 mm, czas przebicia  $\geq$  480 min).

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

#### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed dostaniem 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

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



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.)

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**

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**

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



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.)

### **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

## **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.).



## 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.)

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 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.

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.

Repr 2 Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 2.

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





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.)

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

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.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

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.