

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu:

**PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG**

**UFI: 6UA0-Q0WV-N00Q-575N**

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

Zastosowania zidentyfikowane: Preparat do mycia felg.

Zastosowania odradzane: Nie dotyczy.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: + 48 34 320 12 16

Numer rejestrowy: 000029202

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty:

ranal@ranal.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 34 329 45 03 (od 8.00 do 15.00)

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Zagrożenia dla człowieka:

Eye Irrit.2, Działanie drażniące na oczy, kategoria 2

H319, Działa drażniąco na oczy

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

H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zagrożenie dla środowiska:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizycznych i chemicznych:

Nie są znane.

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasła ostrzegawcze: UWAGA.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Merkaptooctan amonu.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

P332/313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

**PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG**

Dodatkowe informacje:

Zawiera:

Fosfoniany - mniej niż 5%,  
anionowe środki powierzchniowo czynne - mniej niż 5%,  
niejonowe środki powierzchniowo czynne - mniej niż 5%,  
środki konserwujące: octylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji na temat spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 253/2011 z dnia 15 marca 2011r. Badania nie zostały przeprowadzone.

**SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszaniny**

| Nazwa chemiczna składnika | Zakres stężeń | Numer CAS | Numer WE  | Klasyfikacja wg 1272/2008/WE                                                                     |
|---------------------------|---------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkaptooctan amonu       | <6%           | 5421-46-5 | 226-540-9 | Acute Tox.3, H301, Met. Corr.1, H290, Skin Sens.1, H317                                          |
| 2-butoksyetanol           | <5%           | 111-76-2  | 203-905-0 | Acute Tox.4, H332, Acute Tox. 4, H312, Acute Tox.4, H302, Eye Irrit.2, H319, Skin Irrit. 2, H315 |

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Połknięcie: W razie połknięcia przepłukać jamę ustną oraz przetransportować do najbliższej placówki medycznej celem podjęcia leczenia. Pokazać opakowanie lub etykietę. Jeśli wystąpią spontanicznie wymioty, trzymać głowę poniżej bioder.

Zatrucie inhalacyjne: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz spokój i odpoczynek. W przypadku dolegliwości (kaszel, wymioty, zawroty głowy, świszczący oddech) zapewnić pomoc lekarską. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej.

Skażenie skóry: Zdjąć skażoną odzież. Skórę zmyć ciepłą wodą z mydłem. W razie wystąpienia podrażnienia skóry skontaktować się z lekarzem.

Skażenie oczu: Jeżeli poszkodowany nosi szkła kontaktowe niezwłocznie je wyjąć. Dokładnie przemyć oczy dużą ilością wody, wywijając powieki. Zapewnić pomoc okulisty.

Uwaga: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu.

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

Skażenie oczu: Może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie oraz łzawienie

Połknięcie: Mogą pojawić się mdłości, wymioty oraz ból brzucha

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

Nie dotyczy. Podjąć leczenie objawowe.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować powszechne środki gaśnicze; w zależności od otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

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

Nie są znane. Należy unikać wdychania produktów spalania.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć jeśli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości.

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

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

Dla osób niezależnych do personelu likwidującego skutki awarii: Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu usunięcia awarii. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami. Przestrzegać zasad i przepisów BHP obowiązujących przy pracy z preparatami chemicznymi.

Dla osób likwidujących skutki awarii: Usuwanie awarii i jej skutków może przeprowadzać wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną na chemikalia.

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

Nie dopuścić do przedostania się do źródeł wody pitnej, gleby, kanalizacji. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). W razie potrzeby powiadomić władze i służby ratownictwa chemicznego.

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

Mniejszy wyciek zatrzeć ręcznikiem papierowym. Przy dużych wyciekach miejsca gromadzenia się substancji obwałować i oczyścić - posypać materiałem chłonnym, np. piaskiem, ziemią i zebrać do zamkniętego, odpowiednio oznakowanego pojemnika. Miejsca zanieczyszczone spłukać dużą ilością wody.

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

Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13 karty charakterystyki, środki ochrony indywidualnej – sekcja 8 karty charakterystyki.

## **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowanie**

Postępować zgodnie z zasadami BHP. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie wdychać par produktu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Zadbać o właściwą wentylację pomieszczenia, w którym produkt jest stosowany. Stosować wyrób zgodnie ze sposobem użycia umieszczonym na opakowaniu jednostkowym.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł zapłonu ciepła i zapłonu. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

### **7.3. Szczegółne zastosowania końcowe:**

Klasa składowania VCI 12.

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

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

Nie dotyczy.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W pobliżu miejsca pracy zapewnić stanowisko do przemywania oczu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Ochrona dróg oddechowych: Stosować przy braku odpowiedniej wentylacji.

Ochrona oczu/ twarzy: Nie jest wymagana. Stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry: Nie jest wymagana. Przy długotrwałym kontakcie ze skórą stosować rękawice ochronne.

Techniczne środki ochronne: Wentylacja ogólna pomieszczenia.

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

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

**Wygląd:**

ciecz

**Kolor:**

bezbarna

**Zapach:**

charakterystyczny

**Próg zapachu:**

nie oznaczono

**pH:**

6,5

**Temperatura krzepnięcia/topnienia:**

brak danych

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:**

brak danych

**Temperatura zapłonu:**

brak danych

**Szybkość parowania:**

brak danych

**Palność:**

brak danych

PREPARAT DO CZYSZCZENIA FELG

**Górna/dolna granica palności**

**Wybuchowości:**

**Prężność par:**

**Gęstość par:**

**Gęstość względna:**

**Rozpuszczalność:**

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda:**

**Temperatura samozapłonu:**

**Temperatura rozkładu:**

**Lepkość:**

**Właściwości wybuchowe:**

**Właściwości utleniające:**

nie dotyczy

brak danych

brak danych

1,017 g/ml

bardzo dobra ( w wodzie)

brak danych

nie dotyczy

brak danych

brak danych

nie dotyczy

nie dotyczy

**9.2. Inne informacje**

Brak danych.

**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REKTYWNOŚĆ**

**10.1. Reaktywność**

Trwały w normalnych warunkach stosowania.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Trwały w normalnych warunkach stosowania.

**10.3. Możliwość wystąpienia reakcji niebezpiecznych**

Brak danych.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak danych.

**10.5. Materiały niezgodne**

Brak danych.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak danych.

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zawarty w produkcie środek powierzchniowo czynny jest biodegradowalny zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych.

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

Brak danych.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytworzenia

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:  
Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

### SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

#### 14.1. Numer UN

Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

#### 14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

#### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodem IBC

Nie dotyczy.

### SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające Dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ( Dz. U. Nr 63, Poz. 322 z późn. zm., tekst jednolity Dz .U. 2015, poz.1203).
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin ( Dz .U. 2015 Nr 0, Poz. 208).
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 2 marca 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2015 poz.450).
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, Poz. 817).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. W sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 27, Poz. 162).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach ( Dz. U. 2013, Nr 0, Poz. 21).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## **SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń w obsłudze produktu. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego właściwości użytkowych.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie kart charakterystyk składników dostarczonych przez ich producentów, przeprowadzonych badań oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Zwroty użyte w karcie charakterystyki:

|               |                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| H319          | Działa drażniąco na oczy                                         |
| H332          | Działa szkodliwie w następstwie wdychania                        |
| H312          | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą                           |
| H302          | Działa szkodliwie po połknięciu                                  |
| H315          | Działa drażniąco na skórę                                        |
| H290          | Może powodować korozję metali                                    |
| H301          | Działa toksycznie po połknięciu                                  |
| H317          | Może powodować reakcję alergiczną skóry                          |
| Eye Irrit. 2  | Działanie drażniące na oczy, kategoria 2                         |
| Acute Tox. 4  | Toksyczność ostra, kategoria 4                                   |
| Skin Irrit. 2 | Działanie drażniące na skórę, kategoria 2                        |
| Met.Corr. 1   | Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, kategoria 1 |
| Acute Tox. 3  | Toksyczność ostra, kategoria 3                                   |
| Skin Sens.1   | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                       |

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit.2, H319- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Skin Sens.1, H317- klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową

Zmiany w karcie: sekcje 1.1, 16.

Numer karty: 06-2P5L-1220-V2