

**PAKO - Pinky Quick Detailer**  
Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

**1.1**

**Identyfikator produktu:**  
PAKO - Pinky Quick Detailer

**Inne sposoby identyfikacji:**

Nie dotyczy

**1.2**

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

PAKO - Pinky Quick Detailer

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do czyszczenia samochodów wewnątrz

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

**1.3**

**Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

PAKO MAŁGORZATA PŁOŃCZAK

ul. Ostrowska 382  
61-312 Poznań

biuro@pako-autodetailing.pl

<https://www.pako-autodetailing.pl/>

**1.4**

**Numer telefonu alarmowego:**

Państwowa Straż Pożarna, tel. 998 lub numer alarmowy 112 (telefony stacjonarne i komórkowe). Oddział Toksykologii z Ośrodkiem Ostrych Zatruc Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 5 im. Św. Barbary w Sosnowcu, Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec, Numery Ośrodka Ostrych Zatruc: + 48 32 368 21 16; +48 32 368 20 00 wew. 2116, tel. kom. +48 538 81 99 61

**2.1**

**Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

**Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP) produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

**2.2**

## Elementy oznakowania:

### Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Żadne

### 2.3

#### Inne zagrożenia:

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB  
Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### 3.1

#### Substancje:

Nie dotyczy

### 3.2

#### Mieszanki:

#### Opis chemiczny:

Wodnej mieszaniny na bazie silikonu

#### Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja  
Nazwa chemiczna/klasyfikacja  
Stężenie

**propan-2-ol<sup>(1)</sup>**  
ATP CLP00

Rozporządzenie 1272/2008

Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Niebezpieczeństwo

**1 - <2,5 %**

**2-butoksyetanol<sup>(1)</sup>**  
ATP ATP18

Rozporządzenie 1272/2008

Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Niebezpieczeństwo

**1 - <2,5 %**

<sup>(1)</sup> Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

CAS:  
EC:  
Index:  
REACH:  
67-63-0  
200-661-7  
603-117-00-0  
01-2119457558-25-XXXX  
CAS:  
EC:  
Index:  
REACH:  
111-76-2  
203-905-0  
603-014-00-0  
01-2119475108-36-XXXX

**PAKO - Pinky Quick Detailer**  
Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Identyfikacja  
Nazwa chemiczna/klasyfikacja  
Stężenie

**Aminoethylaminopropylmethylsiloxane - dimethylsiloxane copolymer<sup>(1)</sup>**  
Klas. dost.

Rozporządzenie 1272/2008

Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Niebezpieczeństwo

**1 - <2,5 %**

<sup>(1)</sup> Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2020/878

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

**Inne informacje:**

Identyfikacja  
Specyficzne stężenie graniczne

Aminoethylaminopropylmethylsiloxane - dimethylsiloxane copolymer  
CAS: 71750-79-3  
EC: Nie dotyczy  
% (m/m) >=45: Skin Irrit. 2 - H315  
% (m/m) >=45: Eye Dam. 1 - H318  
40,5<= % (m/m) <45: Eye Irrit. 2 - H319

Szacunkową toksyczność ostrą dla substancji wymienionej w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub ustalone zgodnie z załącznikiem I do tego rozporządzenia:

Identyfikacja  
Ostra toksyczność  
Rodzaj

2-butoksyetanol  
LD50 ustna  
1200 mg/kg

Szczur

CAS: 111-76-2  
LD50 skóra  
Nie dotyczy

EC: 203-905-0  
LC50 wdychanie  
3 mg/L

#### **4.1**

##### **Opis środków pierwszej pomocy:**

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

##### **Przez wdychanie:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

##### **Przez kontakt ze skórą:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w kontakcie ze skórą. Pomimo to, w razie kontaktu ze skórą zaleca się zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, oczyścić skórę i umyć poszkodowanego pod prysznicem mydłem neutralnym a następnie obficie spłukać wodą. W razie wyraźnych dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

##### **Przez kontakt z oczami:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

##### **Przez połknięcie / aspirację:**

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

#### **4.2**

##### **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

#### **4.3**

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

Nie dotyczy

## 5.1

### Środki gaśnicze:

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

**Strona 2/13**

CAS:  
EC:  
Index:  
REACH:  
71750-79-3  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy

**PAKO - Pinky Quick Detailer**  
Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

## 5.2

### Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

## 5.3

### Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

#### Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

## **6.1**

### **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

#### **Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

#### **Dla osób udzielających pomocy:**

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Patrz sekcja 8.

## **6.2**

### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych i powierzchniowych, cieków wodnych, gleby, kanalizacji.

## **6.3**

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

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

## **6.4**

### **Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz również p.8 i 13.

## **7.1**

### **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

A.-  
Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

B.-  
Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.-  
Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.-  
Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

**Strona 3/13**

**PAKO- Pinky Quick Detailer**  
Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

## **7.2**

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

A.-  
Szczególne wymagania dotyczące magazynowania

Przechowywać w miejscu chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym.

B.-  
Ogólne warunki przechowywania.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

## **7.3**

### **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

Patrz sekcja 1.2.

## 8.1

### Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami:

Identyfikacja  
Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej

propan-2-ol  
NDS

900 mg/m<sup>3</sup>

CAS: 67-63-0    EC: 200-661-7  
NDSCh

1200 mg/m<sup>3</sup>

2-butoksyetanol <sup>(1)</sup>  
NDS

98 mg/m<sup>3</sup>

CAS: 111-76-2    EC: 203-905-0  
NDSCh

200 mg/m<sup>3</sup>

<sup>(1)</sup> Skóra

### DNEL (Pracowników):

Krótkie narażenie  
Długa ekspozycja

Identyfikacja

Systematyczna  
Miejscowo  
Systematyczna  
Miejscowo

propan-2-ol  
Doustnie  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy

CAS: 67-63-0  
Skórna  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
888 mg/kg  
Nie dotyczy

EC: 200-661-7  
Droga wziewna  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
500 mg/m<sup>3</sup>  
Nie dotyczy

2-butoksyetanol  
Doustnie  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy

CAS: 111-76-2  
Skórna  
89 mg/kg  
Nie dotyczy  
125 mg/kg  
Nie dotyczy

EC: 203-905-0  
Droga wziewna  
1091 mg/m<sup>3</sup>  
246 mg/m<sup>3</sup>  
98 mg/m<sup>3</sup>  
Nie dotyczy

#### **DNEL (Populacji):**

Krótkie narażenie  
Długa ekspozycja

Identyfikacja

Systematyczna  
Miejscowo  
Systematyczna  
Miejscowo

propan-2-ol  
Doustnie  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
26 mg/kg  
Nie dotyczy

CAS: 67-63-0  
Skórna  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
319 mg/kg  
Nie dotyczy

EC: 200-661-7  
Droga wziewna  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
89 mg/m<sup>3</sup>  
Nie dotyczy

2-butoksyetanol  
Doustnie  
Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
6,3 mg/kg  
Nie dotyczy

CAS: 111-76-2

Skórna  
89 mg/kg  
Nie dotyczy  
75 mg/kg  
Nie dotyczy

EC: 203-905-0  
Droga wziewna  
426 mg/m<sup>3</sup>  
147 mg/m<sup>3</sup>  
59 mg/m<sup>3</sup>  
Nie dotyczy

## **PNEC:**

### Identyfikacja

propan-2-ol  
Oczyszczalnia ścieków  
2251 mg/L  
Wody słodkiej  
140,9 mg/L

CAS: 67-63-0  
Gleby  
28 mg/kg  
Wody morskie  
140,9 mg/L

EC: 200-661-7  
Sporadyczne  
140,9 mg/L  
Osad (Wody słodkiej)  
552 mg/kg

Doustnie  
0,16 g/kg  
Osad (Wody morskie)  
552 mg/kg

2-butoksyetanol  
Oczyszczalnia ścieków  
463 mg/L  
Wody słodkiej  
8,8 mg/L

CAS: 111-76-2  
Gleby  
2,33 mg/kg  
Wody morskie  
0,88 mg/L

EC: 203-905-0  
Sporadyczne  
26,4 mg/L  
Osad (Wody słodkiej)  
34,6 mg/kg

Doustnie  
0,02 g/kg  
Osad (Wody morskie)  
3,46 mg/kg

## **8.2 Kontrola narażenia:**

A.-  
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

**Strona 4/13**

### **PAKO - Pinky Quick Detailer**

Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/ lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.-  
Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.-  
Szczególna ochrona rąk.

Nie dotyczy

D.-  
Ochrona oczu i twarzy.

Nie dotyczy

E.-  
Ochrona ciała.

Nie dotyczy

F.-  
Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Nie jest konieczne podejmowanie dodatkowych środków ochrony awaryjnej.

## **Kontrola narażenia środowiska:**

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

### **9.1**

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

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

#### **Wygląd fizyczny:**

Stan skupienia 20 °C:  
Ciecz

Wygląd:  
Ciecz

Kolor:  
Różowy

Zapach:  
Przyjemny

Próg zapachu:  
Nie dotyczy \*

#### **Lotność:**

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:  
101 °C

Prężność pary 20 °C:  
2360 Pa

Prężność pary 50 °C:  
12424,4 Pa (12,42 kPa)

Szybkość parowania:  
Nie dotyczy \*

#### **Charakterystyka produktu:**

Gęstość 20 °C:  
1000 kg/m<sup>3</sup>

Gęstość względna 20 °C:  
1

Lepkość dynamiczna 20 °C:  
Nie dotyczy \*

Lepkość kinematyczna 20 °C:  
Nie dotyczy \*

Lepkość kinematyczna 40 °C:  
Nie dotyczy \*

Stężenie:  
Nie dotyczy \*

pH:  
~6

Względna gęstość pary 20 °C:  
Nie dotyczy \*

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

**Strona 5/13**

**PAKO - Pinky Quick Detailer**  
Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:  
Nie dotyczy \*

Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:  
Nie dotyczy \*

Stopień rozpuszczalności:  
Nie dotyczy \*

Temperatura rozkładu:  
Nie dotyczy \*

Temperatura topnienia/krzepnięcia:  
Nie dotyczy \*

#### **Palność materiałów:**

Temperatura zapłonu:  
Niepalny (>60 °C)

Palność materiałów (ciała stałego, gazu):  
Nie dotyczy \*

Temperatura samozapłonu:  
192 °C

Dolna granica wybuchowości:  
Nie dotyczy \*

Górna granica wybuchowości:  
Nie dotyczy \*

#### **Charakterystyka cząsteczek:**

Mediana ekwiwalentu średnicy:  
Nie dotyczy

## **9.2**

### **Inne informacje:**

#### **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**

Właściwości wybuchowe:  
Nie dotyczy \*

Właściwości utleniające:  
Nie dotyczy \*

Substancje powodujące korozję metali:  
Nie dotyczy \*

Ciepło spalania:  
Nie dotyczy \*

Aerozole-całkowity udział procentowy (na masę) składników łatwopalnych:  
Nie dotyczy \*

## Inne właściwości bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:

Nie dotyczy \*

współczynnik załamania:

Nie dotyczy \*

\*Brak informacji nt. zagrożeń wywoływanych przez produkt

### 10.1

#### Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz sekcja 7 Karty Charakterystyki.

### 10.2

#### Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

### 10.3

#### Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

### 10.4

#### Warunki, których należy unikać:

Należy stosować i składować w temperaturze pokojowej

Wstrząsy i tarcia  
Kontakt z powietrzem  
Ogrzewanie  
Światło słoneczne  
Wilgotność

Nie dotyczy  
Nie dotyczy  
Zalecana ostrożność  
Zalecana ostrożność  
Nie dotyczy

### 10.5

#### Materiały niezgodne:

Kwasy  
Woda  
Utleniacze  
Materiały łatwopalne  
Inne

Unikać silnych kwasów  
Nie dotyczy  
Unikać bezpośredniego wpływu  
Nie dotyczy  
Unikać silnych zasad

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

Strona 6/13

### **PAKO - Pinky Quick Detailer** Karta charakterystyki według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

## 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zawiera glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

### **Zagrożenie dla zdrowia:**

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A-  
Połknięcie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B-  
Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C-  
Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kontakt z oczami: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

D-  
Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.  
IARC: propan-2-ol (3); 2-butoksyetanol (3); 2-furaldehyd (3); Eugenol (3)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E-  
Efekty uczulające:

- Oddechowy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skórny: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

F-  
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) działanie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

G-  
Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H-  
Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

## Inne informacje:

Nie dotyczy

## Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

- Kontynuacja na następnej stronie -

Strona 7/13

### PAKO - Pinky Quick Detailer

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Identyfikacja  
Ostra toksyczność  
Rodzaj

propan-2-ol  
LD50 ustna  
5280 mg/kg

Szczur

CAS: 67-63-0  
LD50 skórna  
12800 mg/kg

Szczur

EC: 200-661-7  
LC50 wdychanie  
72,6 mg/L (4 h)

Szczur

2-butoksyetanol  
LD50 ustna  
1200 mg/kg (ATEI)

Szczur

CAS: 111-76-2  
LD50 skórna  
3000 mg/kg

Królik

EC: 203-905-0  
LC50 wdychanie  
3 mg/L (ATEI)

## 11.2

### Informacje o innych zagrożeniach:

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## Inne informacje

Nie dotyczy

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

### 12.1

#### Toksyczność:

#### Ostra toksyczność:

	Identyfikacja
	Stężenie
	Rodzaj
	Rodzaj
propan-2-ol LC50 9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas Ryba
CAS: 67-63-0 EC50 13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna Skorupiak
EC: 200-661-7 EC50 1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus Wodorost
2-butoksyetanol LC50 1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus Ryba
CAS: 111-76-2 EC50 1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna Skorupiak
EC: 203-905-0 EC50 911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata Wodorost

#### Toksyczność długookresowa:

Identyfikacja  
Stężenie

Rodzaj  
Rodzaj

2-butoksyetanol  
NOEC  
100 mg/L

Danio rerio  
Ryba

CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0  
NOEC  
100 mg/L

Daphnia magna  
Skorupiak

## 12.2

### Trwałość i zdolność do rozkładu:

### Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja  
Degradowalność  
Biodegradowalność

propan-2-ol  
BZT5  
1,19 g O2/g  
Stężenie  
100 mg/L

CAS: 67-63-0  
ChZT  
2,23 g O2/g  
Okres  
14 dni

EC: 200-661-7  
BZT5/ChZT  
0,53  
% biodegradowalny  
86 %

2-butoksyetanol  
BZT5  
0,71 g O2/g  
Stężenie  
100 mg/L

CAS: 111-76-2  
ChZT  
2,2 g O2/g  
Okres  
14 dni

EC: 203-905-0  
BZT5/ChZT  
0,32  
% biodegradowalny  
96 %

## 12.3

### Zdolność do bioakumulacji:

### Szczegółowe informacje dotyczące substancji:

Identyfikacja  
Potencjał bioakumulacyjny

propan-2-ol  
BCF  
3

CAS: 67-63-0  
Log POW  
0,05

EC: 200-661-7  
Potencjał  
Niski

2-butoksyetanol  
BCF  
3

CAS: 111-76-2  
Log POW  
0,83

EC: 203-905-0  
Potencjał  
Niski

#### 12.4 Mobilność w glebie:

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

- Kontynuacja na następnej stronie -

Strona 8/13

### PAKO- Pinky Quick Detailer

Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Identyfikacja  
Absorpcji/desorpcji  
Zmienność

propan-2-ol  
Koc  
1,5  
Stała Henry'ego  
8,207E-1 Pa·m<sup>3</sup>/mol

CAS: 67-63-0  
Wnioski  
Bardzo wysoki  
Suchej gleby  
Tak

EC: 200-661-7  
Napięcie powierzchniowe  
2,24E-2 N/m (25 °C)  
Wilgotnej gleby  
Tak

2-butoksyetanol  
Koc  
8  
Stała Henry'ego  
1,621E-1 Pa·m<sup>3</sup>/mol

CAS: 111-76-2  
Wnioski  
Bardzo wysoki  
Suchej gleby  
Nie

EC: 203-905-0  
Napięcie powierzchniowe  
2,729E-2 N/m (25 °C)  
Wilgotnej gleby  
Tak

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

Substancje użyte nie spełniają kryteriów PBT/vPvB

### **12.6** **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### **12.7** **Inne szkodliwe skutki działania:**

Nie podano

### **13.1** **Metody unieszkodliwiania odpadów:**

	Kod
	Opis
Rodzaj odpadu	(Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)

Nie można przypisać konkretnego kodu Europejskiego Katalogu Odpadów (), ponieważ zależy on od sposobu, w jaki zostanie wykorzystany przez użytkownika  
Nie jest niebezpieczny

### **Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):**

Nie dotyczy

### **Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneks 1 i Aneks 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2023 poz. 1587. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

## Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksiem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014      Prawo krajowe:      Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).      Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

## Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2023 i RID 2023:

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

**Strona 9/13**

**PAKO - Pinky Quick Detailer**  
Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

### 14.1

#### Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Nie dotyczy

### 14.2

#### Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy

### 14.3

#### Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy

Nalepki:

Nie dotyczy

### 14.4

#### Grupa pakowania:

Nie dotyczy

### 14.5

#### Zagrożenia dla środowiska:

Nie

### 14.6

#### Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne:

Nie dotyczy

Kod ograniczeń przewozu przez tunele:

Nie dotyczy

Właściwości fizyczno-chemiczne:

patrz sekcja 9

Ilość ograniczona:

Nie dotyczy

### 14.7

#### Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy

## Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 41-22:

**14.1****Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Nie dotyczy

**14.2****Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Nie dotyczy

**14.3****Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Nie dotyczy

Nalepki:

Nie dotyczy

**14.4****Grupa pakowania:**

Nie dotyczy

**14.5****Zanieczyszczenie morza:**

Nie

**Szczególne środki ostrożności dla użytkowników****14.6**

Przepisy szczególne:

Nie dotyczy

Kody EmS:

Właściwości fizyczno-chemiczne:

patrz sekcja 9

Ilość ograniczona:

Nie dotyczy

Grupa segregacji:

Nie dotyczy

**14.7****Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**

Nie dotyczy

**Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2024:

**14.1****Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

Nie dotyczy

**14.2****Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Nie dotyczy

**14.3****Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

Nie dotyczy

Nalepki:

Nie dotyczy

**14.4****Grupa pakowania:**

Nie dotyczy

**14.5****Zagrożenia dla środowiska:**

Nie

**14.6****Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Właściwości fizyczno-chemiczne:

patrz sekcja 9

**14.7****Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**

Nie dotyczy

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

Strona 10/13

## 15.1

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

- Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera 2-fenoksyetanol, 2-metylo-4-isotiazolin-3-on, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on.

### Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o detergentach. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

### Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik  
Przedział stężenia

Niejonowe środki powierzchniowo czynne

% (m/m) < 5

Kompozycje zapachowe

Alergenne substancje zapachowe: VANILLIN.

Środki konserwujące: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL, METHYLISOTHIAZOLINONE.

### Cleanright ([www.cleanright.eu](http://www.cleanright.eu)) © A.I.S.E.:

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Unikać kontaktu z oczami. W razie kontaktu dokładnie przemyć oczy wodą.

### Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie dotyczy

### Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

#### Inne przepisy:

Rozporządzenie (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, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające

Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/9/3 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 z późniejszymi zmianami.

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 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2023 poz. 419).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2022, poz. 2147).

- Kontynuacja na następnej stronie -

Data sporządzenia: 05.08.2024

Wersja: 1

Strona 11/13

### PAKO - Pinky Quick Detailer

#### Karta charakterystyki

według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2023 poz. 891).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2023 poz. 172).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j Dz.U 2021 poz. 2235).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów  
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII  
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

## **15.2**

### **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

### **Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

### **Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :**

Nie dotyczy

### **Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:**

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

### **Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.  
Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.  
Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.  
Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.  
STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie sennaści lub zawroty głowy.

### **Proces klasyfikacji:**

Nie dotyczy

### **Rady dotyczące wykształcenia personelu:**

**PAKO- Pinky Quick Detailer**  
Karta charakterystyki  
według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

**Główne źródła literatury:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Skróty użyte w tekście:**

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy  
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych  
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych  
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego  
ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)  
BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób  
BCF: współczynnik biokoncentracji  
Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda  
NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)  
LD50: medialna dawka śmiertelna  
LC50: medialne stężenie śmiertelne  
EC50: medialne stężenie efektywne  
PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
IWO: środki ochrony indywidualnej  
STP: oczyszczalnie ścieków  
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem  
EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)  
EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym  
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny  
STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe  
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie  
DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian  
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach  
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej  
IARC: Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -