	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona 1/6
	<b>LAKIEROBEJCA WODNA</b>	Data opracowania: 11.03.2010 Data aktualizacji: 31.07.2023

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH.

### **Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

#### **1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **Lakierobejca wodna**  
Kod towaru: 062  
Kod UFI: -

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

Wyrób przeznaczony do malowania przedmiotów drewnianych i z materiałów drewnopochodnych – stolarki budowlanej, boazerii, dekoracyjnych listew drewnianych, mebli ogrodowych, altan itp. użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Polecana jest również do powlekania powłoki akrylowej oraz tynku mineralnego.

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

Nazwa producenta: Z.P.U.H. NOFAR  
Adres: 26-120 Bliżyn, Mroczków 4  
Tel./fax: +48 41 254 10 19  
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: [lab@nofar.pl](mailto:lab@nofar.pl)

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** (041) 2541019 w godz. 7-15 - Z.P.U.H. Nofar;  
998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce (042) 631 47 24

### **Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń**

#### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja według rozporządzenia Nr 1272/2008 [CLP/GHS]  
Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

#### **2.2. Elementy oznakowania**

**Piktogramy zagrożeń:** Brak

**Hasło ostrzegawcze:** Brak

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** Brak

**Niebezpieczne składniki:** Brak

**Uzupełniające elementy etykiety:** Brak

#### **2.3. Inne zagrożenia**


Brak dostępnych danych

### **Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach**

#### **3.2. Mieszaniny**

Producent wyrobu deklaruje, że dla zwrotów H niewymienionych w punkcie 3 całkowita zawartość substancji nie przekracza wartości granicznych. Nie zawiera niebezpiecznych składników zgodnie z Dyrektywą 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r.



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona 2/6
	<b>LAKIEROBEJCA WODNA</b>	Data opracowania: 11.03.2010 Data aktualizacji: 31.07.2023

#### **Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

**Wdychanie:** W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza, wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli poszkodowany nie oddycha - zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

**Spżycie:** Natychmiast przepłukać jamę ustną dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.

**Kontakt ze skórą:** W razie kontaktu ze skórą zdjąć odzież, skórę zmyć wodą (z mydłem jeśli nie ma oparzeń). W przypadku objawów podrażnienia skóry skonsultować się z dermatologiem.

**Kontakt z oczami:** W razie kontaktu z oczami płukać oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut. Zapewnić konsultację okulisty. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

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

Brak dostępnych danych.

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

W przypadku narażenia, jeżeli to możliwe pokazać lekarzowi etykietę produktu oraz kartę charakterystyki.

#### **Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **5.1. Środki gaśnicze**

Stosować gaśnice odpowiednie dla palących się w otoczeniu materiałów.

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

W warunkach pożaru może wydzielać się dym zawierający tlenki i dwutlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Narażone na ogień zamknięte zbiorniki chłodzić poprzez zraszanie wodą.

##### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Usunąć pojemniki z miejsca pożaru, jeżeli można to zrobić bez zagrożenia. Do chłodzenia pojemników narażonych na pożar używać rozpylanej wody. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych. Stosować środki ochrony dróg oddechowych.

#### **Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić wentylację, unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnioną substancją. Więcej informacji patrz pkt. 8.2.


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

Zabezpieczyć przed przedostaniem do kanalizacji i wód powierzchniowych oraz gruntowych. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

W przypadku uwolnienia do środowiska wyciek zasypać i zebrać materiałem chłonnym (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa) do nieuszkodzonego opakowania.



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona 3/6
	<b>LAKIEROBEJCA WODNA</b>	Data opracowania: 11.03.2010 Data aktualizacji: 31.07.2023

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępować zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

### Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować substancję zgodnie z przeznaczeniem przy użyciu środków ochrony osobistej.

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

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte w temp. +5 ÷ +30 °C, w suchym, dobrze przewietrzonym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie zamrażać.

#### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych.

### Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: nie dotyczy

Zalecane procedury monitoringu:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity Dz. U. 2023 poz. 419).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1488).
- 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)
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

#### 8.2. Kontrola narażenia

Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami oraz wdychania par produktu. Preparat stosować w pomieszczeniach przy sprawnie działającej wentylacji, lub przy zastosowaniu wentylacji miejscowej. Stosować środki ochrony osobistej. Natychmiast zdjąć zabrudzone preparatem ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z preparatem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych.

Środki ochrony osobistej:

Drogi oddechowe: W przypadku odpowiedniej wentylacji nie są wymagane.  
Oczy: okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy  
Ciało: rękawice, buty i ubranie ochronne

### Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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





## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona 4/6

## LAKIEROBEJCA WODNA

Data opracowania:  
11.03.2010  
Data aktualizacji:  
31.07.2023

a) Stan skupienia:	ciecz
b) Kolor:	barwa różna
c) Zapach:	charakterystyczny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	brak dostępnych danych
f) Palność materiałów:	brak dostępnych danych
g) Dolna granica wybuchowości: Górna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych
h) Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
i) Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
j) Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
k) pH:	8 – 9,5
l) Lepkość umowna (czas wypływu mierzony kubkiem Forda Ø 4 mm)	nie dotyczy
m) Rozpuszczalność w wodzie: w innych rozpuszczalnikach:	rozcieńcza się -
n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak dostępnych danych
o) Prężność pary:	brak dostępnych danych
p) Gęstość bezwzględna:	$\leq 1,4 \text{ [g/cm}^3\text{]}$
q) Względna gęstość pary:	brak dostępnych danych
r) Charakterystyka cząstek:	nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak reaktywności w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przegrzewania i zamrażania produktu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla i tlenek węgla przy spalaniu.

## Sekcja 11. Informacje toksykologiczne


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

Substancja nie jest toksyczna.

W kontakcie ze skórą w przypadku częstego lub długotrwałego narażenia produkt może powodować wysuszenie, zaczerwienienie, lekkie podrażnienie.

W kontakcie z oczami może powodować łzawienie, zaczerwienienie.



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona 5/6
	<b>LAKIEROBEJCA WODNA</b>	Data opracowania: 11.03.2010 Data aktualizacji: 31.07.2023

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak informacji o niepożądanych skutkach lub zagrożeniach ekologicznych.  
Nie dopuścić do przedostania się preparatu do gleby, kanalizacji i wód gruntowych.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak konkretnych danych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:** Brak konkretnych danych

**12.4. Mobilność w glebie:** Brak konkretnych danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** nie dotyczy

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:** Brak konkretnych danych

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania:** Brak konkretnych danych

## Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie wolno składować razem z odpadami komunalnymi.  
Nie wolno dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.  
Niszczyć przez spalanie przez uprawnione instytucje.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2023 poz. 160).

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

Kod odpadu:

08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

## Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

### 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

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przewozić w szczelnie zamkniętych opakowaniach.



	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona 6/6
	<b>LAKIEROBEJCA WODNA</b>	Data opracowania: 11.03.2010 Data aktualizacji: 31.07.2023

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Brak danych.

#### **Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami);
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 699, z późniejszymi zmianami);
3. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2020 poz. 61);
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488);
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity: Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367, z późniejszymi zmianami);
7. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH.
8. 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr.1907/2006 (Dziennik Urzędowy UE L335/1 z dnia 31.12.2008 z późniejszymi zmianami);
9. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana dla mieszaniny. Dokonano OBCh dla składników mieszaniny z pkt.3 MSDS.

#### **Sekcja 16. Inne informacje**

Powyższe informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeń. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. Nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty wynikające z niewłaściwego zastosowania wyrobu.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja obejmująca obecnie obowiązujące przepisy prawne.

Zmiany sekcji: 1-16

