

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym PML "Terra Brown"

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

**1.1 Identyfikator produktu:** Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym "Terra Brown" **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:** Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym. Do użytku profesjonalnego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

PHU Natura Agnieszka Wolnicka  
Ul. Kościuszki 12  
42-284 Herby  
tel. +48 882 169 228 (w godz. 8:00 – 16:00)  
e-mail: [biuro@grupatsg.pl](mailto:biuro@grupatsg.pl)

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

112, +48 536 330 350 (w godz. 8:00 – 16:00)

Numery alarmowe terytorialnych informacji toksykologicznych znajdują się w punkcie 16.

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja mieszaniny:** Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia zdrowia: Brak.

**2.2 Elementy oznakowania:** Brak.

**2.3 Inne zagrożenia:** Brak.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

### Sekcja 3: Skład i informacja o składnikach

**3.2 Mieszanina**

Opis mieszaniny: wodny roztwór związków organicznych i nieorganicznych

Nazwa	Numer	Numery rejestr. REACH:	Klasyfikacja 1272/2008	% wag
Glikol propylenowy	CAS: 57-55-6 WE: 200-338-0	01-2119456809-23 -xxxx	-	20 – 30
Etanol	CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6	01-2119457610-43 -xxxx	Flam. Liq. 2, H225	10 – 20
Gliceryna	CAS: 56-81-5 WE: 200-289-5	01-2119471987-18 -xxxx	-	2 – 5
Czarny tlenek żelaza pigment czarny CI: 77499	CAS: 1317-61-9 WE: 235-442-5	-	-	2 – 5
Żółty tlenek żelaza pigment żółty CI: 77492	CAS: 51274-00-1 WE: 257-098-5	-	-	2 – 5
Czerwony tlenek żelaza pigment czerwony CI: 77491	CAS: 1309-72-7 WE: 215-168-2	-	-	2 – 5

Zawiera nikiel. Może powodować reakcje alergiczne.

Zawiera chrom (VI). Może powodować reakcje alergiczne.

Pełna treść przytoczonych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w rozdziale 16.

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Drogi narażenia:** przez drogi oddechowe, przez kontakt ze skórą, z oczami oraz przez przewód pokarmowy.

**W przypadku wdychania:**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym PML "Terra Brown"

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

### **W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zwrócić się do lekarza.

### **W przypadku kontaktu z oczami:**

Usunąć szkła kontaktowe. Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut dużą ilością wody. W przypadku trwałego podrażnienia oka zasięgnąć porady lekarza.

### **W przypadku połknięcia:**

Nie powodować wymiotów. Przepłukać jamę ustną i wypić dużą ilość wody. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Brak.

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

O sposobie postępowania decyduje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

## Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### **5.1. Środki gaśnicze**

#### **Właściwe środki gaśnicze:**

Dwutlenek węgla, piana, proszek lub strumień wody.

#### **Środki gaśnicze, których nie wolno używać:**

Strumień wody pod wysokim ciśnieniem.

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

Mieszanina nie jest palna. W wyniku działania podwyższonej temperatury mogą wydzielać się szkodliwe gazy.

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

Podczas gaszenia pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całą sylwetkę.

## Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać kontaktu ze skórą. Nie wdychać par. Stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstrzymać lub absorbować wyciekającą ciecz piaskiem, ziemią lub innymi odpowiednimi materiałami.

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

Preparat zebrać mechanicznie. Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.). Usuwaniem powinny zająć się specjalistyczne służby – straż pożarna.

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

Środki ochrony osobistej – sekcja 8.

Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

## Sekcja 7: Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować powszechnie obowiązujące zasady obchodzenia się z chemikaliami. Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać par, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą w pracy oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Zadbać o właściwą wentylację. Trzymać z daleka od źródeł ciepła i ognia.

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym PML "Terra Brown"

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

Przechowywać w chłodnym, wentylowanym miejscu, w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz temperaturą powyżej 30°C. Nie magazynować wspólnie z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami oraz wodorotlenkami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

## Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej 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).

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:	
Etanol	NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Odpowiednia wentylacja na stanowiskach pracy.

#### Indywidualne środki ochrony:

**Ochrona oczu i twarzy:** Unikać kontaktu z oczami.

**Ochrona skóry:** Ubrania robocze ze zwartej tkaniny. Unikać kontaktu ze skórą.

**Ochrona rąk:** Po użyciu produktu umyć ręce. Aby uniknąć wysuszenia skóry używać kremu ochronnego.

**Ochrona dróg oddechowych:** Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

## Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Stan skupienia:</b>	ciecz
<b>Kolor:</b>	w zależności od asortymentu
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	brak danych
<b>Temperatura wrzenia:</b>	brak danych
<b>Palność materiałów:</b>	nie
<b>Dolna i górna granica wybuchowości:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu:</b>	brak danych
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	brak danych
<b>Wartość pH w 20°C:</b>	brak danych
<b>Lepkość kinematyczna:</b>	brak danych
<b>Rozpuszczalność:</b>	rozpuszcza się w wodzie
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda:</b>	brak danych
<b>Prężność par 20°C:</b>	brak danych

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym PML "Terra Brown"

### Charakterystyka cząsteczek:

#### 9.2 Inne informacje

Brak.

### Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Podczas normalnego stosowania oraz właściwego przechowywania mieszanina jest stabilna chemicznie.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego działaniem promieni słonecznych oraz temperatur powyżej 30°C.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami oraz wodorotlenkami.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

### 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 – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- f) działanie rakotwórcze – 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 powtarzane – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione,
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją – w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra:

izopropanol: LD<sub>50</sub> (szczur, doustnie): 2000 mg/kg.

**Drogi narażenia:** drogi oddechowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami, drogi pokarmowe.

#### Możliwe skutki wynikające z narażenia na działanie mieszaniny poprzez:

**Drogi oddechowe:** Może wystąpić podrażnienie błony śluzowej dróg oddechowych.

**Kontakt ze skórą:** Może powodować podrażnienie skóry.

**Kontakt z oczami:** Może wystąpić podrażnienie i łzawienie.

**Drogi pokarmowe:** Może wystąpić podrażnienie ust, przełyku i błon śluzowych przewodu pokarmowego. **11.2**

#### Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma danych dotyczących właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, jak również innych informacji dotyczących niekorzystnego wpływu mieszaniny na zdrowie, innych niż wymienione w punkcie 11.1.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym PML "Terra Brown"

### Sekcja 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Brak danych doświadczalnych dotyczących mieszaniny.

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina miesza się z wodą i może się rozprzestrzeniać w środowisku wodnym i glebie.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

### Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianiem powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403), oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923).

Pozostałości mieszaniny, kod odpadu: 16 05 07\* (zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne).

#### Opakowanie:

Opróżnić opakowanie z pozostałości mieszaniny. Kod odpadu: 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych).

### Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

#### Transport ADR/RID/ADN/ADNR

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

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie. **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie. Kod klasyfikacyjny: nie dotyczy

Kategoria transportowa: nie dotyczy

Etykieta: nie dotyczy

Etykieta: nie dotyczy

**14.4. Grupa pakowania:** Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Nie stwarza zagrożenie dla środowiska

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** patrz Sekcja 6 i 8

**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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.06 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym PML "Terra Brown"

uchylającego 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, z późn. zm.),

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH),

Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, z późn. zm.),

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 689/2008 z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów (Dz. Urz. UE L 204 z 31.07.2008),

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

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 poz. 688, 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.2012 poz.445), ze zmianami (Dz.U. 2014 poz. 145),

Ustawa z dnia 14.12.12r o odpadach (Dz.U.2013 nr 0 poz. 21), ze zmianami (Dz.U.2019 poz. 1403),

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888), ze zmianami (Dz.U. 2019 poz. 1403),

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

Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR),

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Socjalnej 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),

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.),

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

Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.04 w sprawie detergentów, ze zmianą z dnia 25.06.09 Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 551/2009, z późniejszymi zmianami,

oraz innymi aktami prawnymi w zakresach ich dotyczących.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

### Sekcja 16: Inne informacje

**Pełne treści zwrotów zamieszczonych w punkcie 3:**

**H225** Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Flam. Liq. 2 H225 – Ciecz łatwopalna kat. 2

**Powyższe zwroty dotyczą składników i nie stanowią klasyfikacji mieszaniny.**

**Wersja: 1.0**

**Uwaga:**

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY**

Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym PML "Terra Brown"

1. Karta charakterystyki produktu niebezpiecznego jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności i szczegółowości wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych.
2. Kartę wykonano przez PHU Natura Agnieszka Wolnicka, ul. Kościuszki 12, 42-284 Herby  
`-osoba odpowiedzialna za wykonanie karty charakterystyki: Janusz Wolnicki tel. +48 882 169 228
3. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń dotyczących bezpiecznego stosowania wyrobu.

### **TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY**

+4842631 4725 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

+4842631 4767 – Instytut Medycyny Pracy Łódź

+4858682 0404 – Pomorskie Centrum Toksykologii Gdańsk

+4822619 6654 – Biuro Informacji Toksykologicznej Warszawa

+4861847 6946 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Poznań

+4812411 9999 – Ośrodek Informacji Toksykologicznej Collegium Medicum UJ Kraków