# KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

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

## Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

**1.1 Identyfikator produktu:** Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym "Light 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

**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 | Numery | Numery rejestr. REACH: | Klasyfikacja 1272/2008 | % wag |
|---|---|---|---|---|
| Glikol propylenowy | CAS: 57-55-6<br>WE: 200-338-0 | 01-2119456809-23 -xxxx | - | 20 – 30 |
| Etanol | CAS: 64-17-5<br>WE: 200-578-6 | 01-2119457610-43-xxxx | Flam. Liq. 2, H225 | 10 – 20 |
| Gliceryna | CAS: 56-81-5<br>WE: 200-289-5 | 01-2119471987-18-xxxx | - | 2 – 5 |
| Żółty tlenek żelaza<br>pigment żółty CI: 77492 | CAS: 51274-00-1<br>WE: 257-098-5 | - | - | 2 – 5 |
| Ditlenek tytanu<br>pigment biały CI: 77891 | CAS: 13463-67-7<br>WE: 236-675-5 | 01-2119489379-17-xxxx | - | 2 – 5 |
| Czarny tlenek żelaza<br>pigment czarny CI: 77499 | CAS: 1317-61-9<br>WE: 235-442-5 | - | - | 2 – 5 |
| Czerwony tlenek żelaza<br>pigment czerwony CI: 77491 | CAS: 1309-72-7<br>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 "Light 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 nitrylowej 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 "Light 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 kawasami 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$^3$ |

**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**

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY

Mieszania do stosowania w tatuażach lub makijażu permanentnym PML "Light 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 kawasami 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: $LD_{50}$ (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 "Light 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
**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

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 dnia17 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 oodpadach (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 treść 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 “Light 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