

**KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY  
LEMON PEELING**

Karta zgodna z załącznikiem II REACH 1907/2006/WE wraz z późniejszymi zmianami

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/ PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: LEMON PEELEING

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

Środek do czyszczenia lakieru samochodowego przed woskowaniem

Zastosowania odradzane: inne niż zalecane

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

MABU TRADE Mateusz Blicharz

ul. Olbrachcice 112D

57-200 Ząbkowice Śl

tel: 603 619 060

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

[mabutrade@gmail.com](mailto:mabutrade@gmail.com)**1.4 Numer telefonu alarmowego**

tel: 603 619 060 w godz. od 8 do 16

Ośrodki toksykologiczne

Gdańsk 58 3492831

Kraków 12 6471105;012 6831134;012 6831300

Lublin 81 7408983

Poznań 61 8476946 618481011 w.265

Rzeszów 17 866 4406

Sosnowiec 32 2661145; 32 2660885 w.130

Tarnów 14 6299588

Warszawa 22 6190897;22 6196654

Wrocław 71 3433008; 71 3427021;71 7890

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

**Asp. Tox. 1** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1,**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Dodatkowe oznaczenie:

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.**2.2 Elementy oznakowania**

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zapis: zawiera Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne &lt;2% aromatyczne

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Dodatkowe zwroty

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zwroty określające środki ostrożności:-

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

501 Zawartość usuwać do pojemnika zbiorczego przeznaczonego do recyklingu lub utylizacji zgodnie z

obowiązującymi przepisami lokalnymi

### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów określonych dla PBT /vPvB.

## SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJE O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszanki

Mieszanka zawiera następujące składniki niebezpieczne/stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Numer WE (EINECS)	Numer CAS	Zawartość	Nr rejestracji
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne (<2% zw. aromatycznych)	918-481-9	nie dostępny	10-30%	01-2119457273-39-XXXX

Klasyfikacja wg Rozporządzenia WE nr 1272/2008 (CLP) odnosi się do 100% substancji

**Asp. Tox. 1** Zagrożenie spowodowane aspiracją, kat.1, **H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Kontakt ze skórą:

Splukać skórę pod strumieniem wody. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

#### Kontakt z oczami:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

#### Spożycie:

W razie spożycia nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie połknięcia dużej ilości produktu zapewnić konsultację medyczną.

#### Inhalacja:

W razie narażenia inhalacyjnego usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić świeże powietrze.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy lub utraty przytomności wezwać pomoc medyczną.

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

Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Połknięcie: Może wystąpić ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić nudności.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

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

Leczenie objawowe. Pokaż etykietę lub kartę charakterystyki lekarzowi

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

### Zalecenia ogólne:

- zaalarmować o pożarze;
- usunąć ze strefy zagrożenia osoby niebiorące udziału w akcji gaśniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację;
- usunąć wszystkie źródła zapłonu;
- unikać wdychania dymu;
- pojemniki narażone na kontakt z ogniem lub wysoką temperaturą chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości.

### 5.1 Środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piany odporne na alkohol, mgła wodna, CO<sub>2</sub>

Nieodpowiednie środki gaśnicze: bezpośredni strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy

### 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. Inne od zastosowania aparatu tlenowego i odzieży ochronnej specjalne procedury gaśnicze nie są wymagane.

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

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

Przewietrzyc pomieszczenie. Stosować obuwie, rękawice i ubranie ochronne. W przypadku możliwości rozchlapywania bądź rozpylenia produktu stosować okulary ochronne i maskę zabezpieczającą twarz. Unikać wdychania mgły/rozpylonej cieczy. Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zablokować rozprzestrzenianie się substancji oraz przedostawanie się do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez utworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia).

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

Pary rozcieńczyć prądami wodnymi rozproszonymi. Zebrać produkt za pomocą odpowiedniego materiału chłonnego, umieścić zebrany produkt w zamykanych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami patrz sekcja 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej w przypadku ryzyka wdychania par, mgieł lub aerozoli produktu. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu z oczami, ze skórą i wdychania oparów. Używać odpowiednich środków ochronnych. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Zabezpieczyć przed wyciekami.

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

Składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nieodpowiednie materiały: -

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Obecnie nie ma zalecanych zasad postępowania wynikających ze szczególnych zastosowań końcowych produktu

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych podane zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.* (Dz.U. 2014 poz. 817)

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	NDS mg/m <sup>3</sup>	NDSch mg/m <sup>3</sup>	NDSP
Nie określono dla żadnego składnika produktu	-	-	-

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki techniczne kontroli narażenia

Niezbędne jest stosowanie wentylacji miejscowej wyciągowej, usuwającej ewentualne pary roztworu preparatu z miejsca emisji oraz wentylacji ogólnej pomieszczenia. Jedzenie, picie i palenie zabronione w miejscu pracy.

#### Środki ochrony indywidualnej

Podczas pracy z produktem stosować ubranie ochronne i rękawice ochronne (neopren, kauczuk) o minimalnej grubości 0,5mm.

Nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy przelewaniu mieszaniny

#### Kontrola ochrony środowiska

Zapobiec wyciekom

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	ciecz
Zapach	brak danych
Próg zapachu	brak danych
pH	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Temperatura zapłonu	Temperatura zapłonu >100°C
Szybkość parowania	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	brak danych
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
Prężność par	brak danych
Gęstość par	Brak danych
Gęstość właściwa	brak danych
Rozpuszczalność	mieszalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość	wysoka lepkość
Właściwości wybuchowe	nie wykazuje
Właściwości utleniające	nie wykazuje

**9.2 Inne informacje:** brak**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.****10.1 Reaktywność**

Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach stosowania.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych reakcji

**10.4 Warunki ,których należy unikać**

Ogrzewanie

**10.5 Materiały niezgodne**

środki utleniające, mocne kwasy

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

W trakcie spalania wydzielają się toksyczne gazy

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Nie przeprowadzono szczegółowych badań mieszaniny.

Kontakt ze skórą: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Kontakt z oczami: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Pożknięcie: Może wystąpić ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić nudności.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła .

Dane dla węglowodory,C10-C13,n-alkany,izoalkany,cykliczne:

Doustnie

LD50 5 000 - 15 000 mg/kg m.c (szczur)

NOAEL (szczur): 1 000 - 5 000 mg/kg m.c/dzień

Wdychanie

LC50 (8 h) 5 mg/L powietrza (szczur)

LC50 (8 h) 41 - 4 467 ppm (szczur)

LC50 (4 h) 4.951 - 9.3 mg/L powietrza (szczur)

NOAEL (szczur): 200 ppm [1]

NOAEC (szczur): 275 - 10 400 mg/m<sup>3</sup> air

Skóra

LD50 2 000 mg/kg m.c (szczur)

LD50 3 160 - 5 000 mg/kg m.c (królik)

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

Dokładne badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone.

### 12.1 Toksyczność

Dane dla węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne:

Toksyczność dla ryb

LL50 (4 dni) 1 g/L

LL50 (72 h) 1 g/L

LL50 (48 h) 1 g/L

LL50 (24 h) 1 g/L

LL0 (4 dni) 1 g/L

NOELR (28 dni) 101 µg/L

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych

LL50 (4 dni) 1 g/L

LL50 (72 h) 1 g/L

LL50 (48 h) 1 g/L

LL50 (24 h) 1 g/L

LL0 (24 h) 1 g/L

NOELR (21 dni) 176 µg/L

Toksyczność dla alg

EL50 (72 h) 1 g/L

NOELR (72 h) 1 g/L

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

łatwo biodegradowalny

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak zdolności do bioakumulacji

### 12.4 Mobilność w glebie

łatwo absorbuje się w glebie

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie wykazuje cech substancji PBT ani vPvB

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie są znane

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Najwłaściwszym sposobem postępowania z odpadem jest wysłanie do uprawnionego zakładu odzysku lub utylizacji.

Wszystkie działania dotyczące usuwania muszą być w zgodności ze wszystkimi lokalnymi prawami i rozporządzeniami. Nie wrzucać do ziemi, do kanałów ściekowych i zbiorników wodnych.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w transporcie

**14.1 Numer UN (numer ONZ)** Nie dotyczy

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** Nie dotyczy

**14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie** Nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania** Nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska** Brak

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie dotyczy

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC** Nie dotyczy

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

#### Ustawy

- Dz.U. 2015.1203 tj Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach  
Dz. U. 2013 poz.21 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach  
Dz.U. z 2013r. poz.888 Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

#### Rozporządzenia- Klasyfikacja

- Dz. U. 2012 poz. 1018 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

#### Rozporządzenia- Oznakowanie

- Dz. U.2015.450.t.j Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin  
Dz. U.2015.1368 Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.

#### Rozporządzenia- Pakowanie

- Dz.U. 2012 poz. 688 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ 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. z dnia 20 czerwca 2012 r.)

#### Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

- Dz. U.2012 r. Nr 890 Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.  
Dz. U.2005 r. Nr 11, poz.86 z późn. zmianami Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych  
Dz.U. 2014 poz. 817 Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

#### Rozporządzenia- Ochrona Środowiska

- Dz.U.2014r nr 1923 Rozporządzenie MŚ z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogów odpadów

#### Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy

- Dz.U.2013 r poz. 180 z późn. zmianami Rozporządzenie MG z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny.  
Dz.U.2013 r poz. 1314 Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.

#### Rozporządzenia WE REACH

- Dz. Urz. UE 2007 L 136 Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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 2006 L 396+ sprostowania  
(Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn. zmianami

#### Rozporządzenia WE - CLP

- Dz. Urz. UE 2008 L 354 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 2008 L 353 z późn. 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  
Rozporządzenia WE – Eksport Import  
Dz. Urz. UE 2012 L201 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

#### Inne

- Dz. U. Nr 164, poz 1115 Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID  
Rozporządzenie MZ z dnia 1 września 2010 r. w sprawie trybu wycofania substancji chemicznej, preparatu chemicznego lub wyrobu z obrotu i sposobu ich przechowywania

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

Szkolenia: Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Ograniczenia w stosowaniu: Brak

Źródła danych: Informacje od dostawcy – MSDS , Przepisy prawne wymienione w pkt.15.1; dane literaturowe

Dokonane zmiany: brak1 wydanie

Klasyfikację mieszaniny wg CLP dokonano z wykorzystaniem kryteriów klasyfikacji dla każdej klasy zagrożenia zawartych w częściach 2–5 załącznika I Rozporządzenia CLP oraz kryteriów klasyfikacji mieszanin zawartych w częściach 3-4 załącznika I Rozporządzenia CLP (Metoda oceny :Klasyfikacja mieszanin, w przypadku gdy dostępne są dane dla wszystkich składników lub tylko dla niektórych składników mieszaniny)

Informacje zawarte w tym dokumencie powinny być dostępne dla każdego, kto może zetknąć się z produktem.

Informacje o preparacie przekazane w karcie wynikają z obecnego stanu wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią one gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej.

Informacje zostały podane w dobrej wierze i podmiot wprowadzający do obrotu nie bierze odpowiedzialności za sposób ich wykorzystania.