



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/7

### Dodo Juice Motley Blue Metal Polish

Wersja 1

Data wersji 2021-06-11

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

##### 1.1. Identyfikator produktu

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Nazwa produktu | Dodo Juice Motley Blue Metal Polish |
|----------------|-------------------------------------|

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

|               |   |
|---------------|---|
| Przeznaczenie | [SU21] Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci); [PC15] Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych; [AC1] Pojazdy;<br>-----<br>[SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [PC15] Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych; [AC1] Pojazdy; |
|---------------|---|

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

|   |  |
|---|--|
| Firma                                       | Dodo Juice Limited   |
| Adres                                       | Unit 10<br>Golds Nurseries Business Park<br>Jenkins Drive<br>Elsenham<br>Bishops Stortford<br>CM22 6JX<br>UK |
| Web   | www.dodojuice.com  |
| Telefon                                     | +44(0)1279 812687  |
| Email                                       | factory@dodojuice.com  |
| Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca | factory@dodojuice.com  |

##### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Awaryjny numer telefonu | +4407891096802              |
| Firma                   | Dodo Juice Ltd<br>0700-2300 |

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

##### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008 | : EUH066; Asp. Tox. 1: H304; |
|------------------------------------|------------------------------|

##### 2.2. Elementy oznakowania

|  |                   |
|--|-------------------|
| Piktogramy określające rodzaj zagrożenia |                   |
| Hasło ostrzegawcze                       | Niebezpieczeństwo |

## Dodo Juice Motley Blue Metal Polish

Wersja 1  
Data wersji 2021-06-11

## 2.2. Elementy oznakowania

|  |   |
|--|---|
| Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia                 | EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.<br>Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie    | P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ .<br>P331 - NIE wywoływać wymiotów.   |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie | P405 - Przechowywać pod zamknięciem.  |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie       | P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami  |

## 2.3. Inne zagrożenia

|                 |  |
|-----------------|--|
| Inne zagrożenia | Może powodować podrażnienie oczu i układu oddechowego. |
|-----------------|--|

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszanki

## EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna  | Nr Index | Nr CAS.   | Nr WE     | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasyfikacja               |
|--|----------|-----------|-----------|---------------------------|--------------|----------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, cyclics, <2% aromatics |          |           | 918-481-9 |                           | 60 - 70%     | EUH066; Asp. Tox. 1: H304; |
| Aluminium oxide  |          | 1344-28-1 | 215-691-6 |                           | 20 - 30%     |                            |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                  |  |
|------------------|--|
| Inhalacja        | Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. If respiratory irritation, dizziness, nausea, or unconsciousness occurs, seek immediate medical assistance. W przypadku zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie.      |
| Kontakt z oczami | Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.  |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Launder contaminated clothing before reuse.   |
| Połknięcie       | W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Inhalacja        | Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu oddechowego.           |
| Kontakt z oczami | Może powodować podrażnienie oczu.   |
| Kontakt ze skórą | Może powodować podrażnienie skóry. owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |
| Połknięcie       | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.                                     |

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

|            |   |
|------------|---|
| Połknięcie | zagrożenie spowodowane aspiracją. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
|------------|---|

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

|  |  |
|--|--|
|  | Używać odpowiednio: Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), Proszek, Piana. NIE używać strumienia wodnego. |
|--|--|

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

|  |   |
|--|---|
|  | Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. |
|--|---|

## Dodo Juice Motley Blue Metal Polish

Wersja 1  
Data wersji 2021-06-11

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Samodzielny aparat oddechowy. Nosić odzież ochronną.

## Dodatkowe informacje

Combustible liquid.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

## 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi.

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

Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody.

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje – zob. punkt 6.1.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Unikać zanieczyszczenia skóry. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Dodatkowe informacje – zob. punkt 1.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

|                 |                   |           |
|-----------------|-------------------|-----------|
| Aluminium oxide | NDS: 2<br>NDSP: - | NDSch: 16 |
|-----------------|-------------------|-----------|

## 8.2. Kontrola narażenia

|  |   |
|--|---|
| 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli                                 | Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.  |
| 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny | Nosić chemoodporną odzież ochronną.             |
| Ochronę oczu lub twarzy  | Zatwierdzone okulary ochronne.                  |
| Ochronę skóry - Ochronę rąk  | Rękawice chemoodporne (PVC).                    |
| Ochronę dróg oddechowych   | Zwykle nie jest wymagany.                       |
| 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska                                       | Dodatkowe informacje – zob. punkt 6, 7, 12, 13. |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

## Dodo Juice Motley Blue Metal Polish

Wersja 1  
Data wersji 2021-06-11

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

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Stan                       | Ciecz                                |
| Kolor                      | jasno niebieski                      |
| Zapach                     | Wyczuwalny                           |
| Próg zapachu               | brak dostępnych danych               |
| pH                         | Nie dotyczy.                         |
| Temperatura topnienia      | brak dostępnych danych               |
| Punktu zamarzania          | brak dostępnych danych               |
| Temperatura wrzenia        | brak dostępnych danych               |
| Temperatura zapłonu        | > 61 °C                              |
| Tempo parowania            | brak dostępnych danych               |
| Limity zapalności          | brak dostępnych danych               |
| Górna granica wybuchowości | 7 %                                  |
| Dolna granica wybuchowości | 0.5 %                                |
| Prężność pary              | brak dostępnych danych               |
| Gęstość pary               | brak dostępnych danych               |
| Gęstość względna           | 0.817 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C) |
| Rozpuszczalność w tłuszczu | brak dostępnych danych               |
| Współczynnik podziału      | brak dostępnych danych               |
| Temperatura samozapłonu    | > 200 °C                             |
| Lepkość                    | 10 sec. 3 mm (ISO 2431)              |
| Właściwości wybuchowe      | brak dostępnych danych               |
| Właściwości utleniające    | brak dostępnych danych               |
| Rozpuszczalność            | Niemieszalny w wodzie                |

## 9.2. Inne informacje

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Przewodność                    | brak dostępnych danych |
| Napięcie powierzchniowe        | brak dostępnych danych |
| Grupa gazowa                   | brak dostępnych danych |
| Benzene Content                | brak dostępnych danych |
| Zawartość ołowiu               | brak dostępnych danych |
| VOC (Lotne związki organiczne) | 572 g/l                |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

## 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.

## 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.

## 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Mocne kwasy.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi, jeżeli jest składowany i używany zgodnie z zaleceniami. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## Dodo Juice Motley Blue Metal Polish

Wersja 1  
Data wersji 2021-06-11

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

|   |  |
|---|--|
| Duża toksyczność<br>działanie żrące/drażniące na<br>skórę<br>poważne uszkodzenie<br>oczu/działanie drażniące na<br>oczy<br>działanie uczulające na drogi<br>oddechowe lub skórę<br>działanie mutagenne na<br>komórki rozrodcze<br>rakotwórczość<br>Wpływ toksyczny na funkcje<br>rozrodcze<br>działanie toksyczne na<br>narządy docelowe – narażenie<br>jednorazowe<br>działanie toksyczne na<br>narządy docelowe – narażenie<br>powtarzane<br>zagrożenie spowodowane<br>aspiracją<br>Powtarzające się lub<br>wydłużone narażenie | Brak dostępnych danych na temat tego produktu.           |
|   | Może powodować podrażnienie skóry.                       |
|   | Może powodować podrażnienie oczu.                        |
|   | Nie zgłoszono oddziaływania powodującego uczulenie.      |
|   | Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.              |
|   | Nie zgłoszono oddziaływania rakotwórczego.               |
|   | Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe. |
|   | Brak dostępnych danych na temat tego produktu.           |
|   | Brak dostępnych danych na temat tego produktu.           |
| Poknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  |  |
| Może powodować odtłuszczenie skóry.   |  |

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

|  |  |   |
|--|--|---|
| Aluminium oxide  | Dawka doustna dla szczura >5000mg/kg<br>LD50:  |   |
| Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, cyclics, <2%<br>aromatics | Dawka doustna dla szczura >5000mg/kg<br>LD50:<br><br>Dawka wziewna dla szczura >5000mg/kg<br>LC50/4 h: | Dawka skórna dla królika LD50: >5000mg/kg |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, cyclics, <2%<br>aromatics | EC50/72h dla alg: >1000mg/l<br><br>LC50/96h dla pstrąga tęczowego: >1000mg/l | LC50/48h dla rozwielitek: >1000mg/l |
|--|--|-------------------------------------|

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | Ulega łatwiej biodegradacji. |
|--|------------------------------|

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Nie ulega bioakumulacji. |
|--|--------------------------|

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

|  |                  |
|--|------------------|
|  | PBT no. vPvB no. |
|--|------------------|

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

|  |   |
|--|---|
|  | Brak znanych działań ubocznych, szkodliwych dla środowiska. |
|--|---|

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## Informacje ogólne

|  |  |
|--|--|
|  | Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. |
|--|--|

## Dodo Juice Motley Blue Metal Polish

Wersja 1  
Data wersji 2021-06-11

## Metody usuwania

Skontaktować się z firmą posiadającą zezwolenie na utylizację odpadów.

## Usuwanie opakowań

Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

## Rozporządzenia

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady 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 793/93 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.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Inne informacje

## Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:

- 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (pH).
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura wrzenia).
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura topnienia).
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Limity zapalności).
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe).
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości utleniające).
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Prężność pary).
- 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość pary).

## Dodo Juice Motley Blue Metal Polish

Wersja 1

Data wersji 2021-06-11

## Inne informacje

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b></p> <p><b>Maksymalna zawartość LZO</b></p> | <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Tempo parowania).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Punktu zamarzania).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność w tłuszczu).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Próg zapachu).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Współczynnik podziału).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).</p> <p>11 - Duża toksyczność.</p> <p>11 - Powtarzające się lub wydłużone narażenie.</p> <p>11 - działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.</p> <p>11 - działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane.</p> <hr/> <p>EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.</p> <hr/> <p>572 g/l.</p> |
|---|---|

## Dodatkowe informacje

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.</p> |
|--|---|