

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/6

## Crankalicious Carboniferous

Wersja 0

Data wersji 2016-09-08

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Nazwa produktu | Crankalicious Carboniferous |
|----------------|-----------------------------|

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

|               |   |
|---------------|---|
| Przeznaczenie | [SU21] Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci); [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach); [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 813222  |
| Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca | factory@dodojuice.com  |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1.1. Klasyfikacja - 1999/45/WE   | R10                                     |
| Główne zagrożenia                  | Symbole:<br>Produkt łatwopalny.         |
| 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008 | Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319; |

#### 2.2. Elementy oznakowania

|  |   |
|--|---|
| Piktogramy określające rodzaj zagrożenia         |   |
| Hasło ostrzegawcze                               | Uwaga   |
| Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia               | Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.   |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie | P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.<br>P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.<br>P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |

## Crankalicious Carboniferous

Wersja 0

Data wersji 2016-09-08

## 2.2. Elementy oznakowania

|  |   |
|--|---|
| Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie    | P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego//. przeciwwybuchowego sprzętu.<br>P242 - Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.<br>P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.<br>P264 - Dokładnie umyć po użyciu.<br>P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.   |
|  | P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.<br>P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br>P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia. |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie | P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.  |
| Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie       | P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do hazardous waste.  |

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2. Mieszanki

67/548/EEC / 1999/45/EC

| Nazwa Chemiczna                 | Nr Index     | Nr CAS.  | Nr WE     | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasyfikacja             | Współczynnik M |
|---------------------------------|--------------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Isopropanol                     | 603-117-00-0 | 67-63-0  | 200-661-7 |                           | 10 - 20%     | F; R11 Xi; R36 R67       |                |
| Ethylene glycol monobutyl ether | 603-014-00-0 | 111-76-2 | 203-905-0 |                           | 1 - 10%      | Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 |                |

EC 1272/2008

| Nazwa Chemiczna                 | Nr Index     | Nr CAS.  | Nr WE     | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Klasyfikacja   | Współczynnik M |
|---------------------------------|--------------|----------|-----------|---------------------------|--------------|--|----------------|
| Isopropanol                     | 603-117-00-0 | 67-63-0  | 200-661-7 |                           | 10 - 20%     | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;   |                |
| Ethylene glycol monobutyl ether | 603-014-00-0 | 111-76-2 | 203-905-0 |                           | 1 - 10%      | Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; |                |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                  |   |
|------------------|---|
| Inhalacja        | Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.  |
| Kontakt z oczami | Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu.  |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.  |
| Połknięcie       | Połknięcie może spowodować nudności i wymioty. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Inhalacja        | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. W poważnych przypadkach może spowodować utratę przytomności. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. |
| Kontakt z oczami | Działa drażniąco na oczy. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.   |
| Kontakt ze skórą | Działa drażniąco na skórę. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.  |
| Połknięcie       | Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.   |

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

|           |   |
|-----------|---|
| Inhalacja | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę produktu). |
|-----------|---|

## Crankalicious Carboniferous

Wersja 0

Data wersji 2016-09-08

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

|            |   |
|------------|---|
| Połknięcie | W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. |
|------------|---|

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

|  |               |
|--|---------------|
|  | Tlenki węgla. |
|--|---------------|

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|  |  |
|--|--|
|  | Samodzielny aparat oddechowy. Nosić odzież ochronną. |
|--|--|

## 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. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Ewakuować pracowników do bezpiecznego miejsca. |
|--|--|

## 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. Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. |
|--|--|

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

|  |       |
|--|-------|
|  | Brak. |
|--|-------|

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

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|  |   |
|--|---|
|  | Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać urządzeń zabezpieczonych przeciwwybuchowo. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. |
|--|---|

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

|  |   |
|--|---|
|  | Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. |
|--|---|

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

|  |  |
|--|--|
|  | Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent). |
|--|--|

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

## 8.1.1. Wartości graniczne narażenia

|                                 |                     |             |
|---------------------------------|---------------------|-------------|
| Ethylene glycol monobutyl ether | NDS: 98<br>NDSP: -  | NDSch: 200  |
| Isopropanol                     | NDS: 900<br>NDSP: - | NDSch: 1200 |

## 8.2. Kontrola narażenia

|  |  |
|--|--|
| 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli | Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. |
|--|--|

## Crankalicious Carboniferous

Wersja 0

Data wersji 2016-09-08

## 8.2. Kontrola narażenia

|  |  |
|--|--|
| 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   | W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Stan                    | Ciecz                           |
| Kolor                   | różowy                          |
| Zapach                  | kompozycje zapachowe/Alkoholowy |
| Punktu zamarzania       | -5 °C                           |
| Temperatura zapłonu     | 35 °C (ASTM D-93)               |
| Gęstość względna        | 0.968 (H2O = 1 @ 20 °C)         |
| Temperatura samozapłonu | > 350 °C                        |
| Lepkość                 | 8 sec. 3 mm (ISO 2431)          |
| Rozpuszczalność         | Mieszalny w wodzie              |

## 9.2. Inne informacje

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| VOC (Lotne związki organiczne) | 120 g/l |
|--------------------------------|---------|

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.2. Stabilność chemiczna

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Stabilny w normalnych warunkach. |
|--|----------------------------------|

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

|  |             |
|--|-------------|
|  | Utleniacze. |
|--|-------------|

## 10.4. Warunki, których należy unikać

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Ciepło, iskry i otwarty płomień. |
|--|----------------------------------|

## 10.5. Materiały niezgodne

|  |  |
|--|--|
|  | Aminy. Mocne zasady. Silne utleniacze. |
|--|--|

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

|  |  |
|--|--|
|  | Nie ulega rozkładowi, jeżeli jest składowany i używany zgodnie z zaleceniami. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. Dwutlenek węgla (CO2). Tlenki węgla. |
|--|--|

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

|                  |  |
|------------------|--|
| Duża toksyczność | Niebezpieczne składniki.   |
|                  | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
|                  | Powtarzające się lub wydłużone narażenie może powodować zapalenie skóry. |

## 11.1.4. Informacje toksykologiczne

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| Ethylene glycol monobutyl ether | Dawka wziewna dla szczura LC50/4 h: 2.4mg/l | Dawka doustna dla szczura LD50: 470mg/kg  |
| Isopropanol                     | Dawka doustna dla szczura LD50: 5500mg/kg   | Dawka skórna dla królika LD50: >2000mg/kg |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

## Crankalicious Carboniferous

Wersja 0

Data wersji 2016-09-08

## 12.1. Toksyczność

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| Ethylene glycol monobutyl ether | EC50/48h dla rozwielitek: 1000 mg/l                            | LC50/96h dla ryb: 1700.0000 mg/l  |
| Isopropanol                     | EC50/72h dla alg: >1000mg/l<br>EC10/18h dla bakterii: 5175mg/l | LC50/24h dla rozwielitek: >1000mg/l<br>LC50/48h dla złotej orfy (idus >100mg/l idus): |

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

|  |  |
|--|--|
|  | Brak dostępnych danych na temat tego produktu. |
|--|--|

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

|  |                |
|--|----------------|
|  | nie określono. |
|--|----------------|

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## Informacje ogólne

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

## Metody usuwania

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | Nie wprowadzać do kanalizacji. |
|--|--------------------------------|

## Usuwanie opakowań

|  |   |
|--|---|
|  | Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi. |
|--|---|

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

|  |   |
|--|---|
|  |  |
|--|---|

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

|  |        |
|--|--------|
|  | UN1993 |
|--|--------|

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

|  |  |
|--|--|
|  | MATERIAL CIEKLY, ZAPALNY, I.N.O. (Isopropanol) |
|--|--|

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Przepisy ADR/RID        | 3 |
| Zagrożenie uboczne      | - |
| IMDG (Transport morski) | 3 |
| Zagrożenie uboczne      | - |
| Przepisy IATA           | 3 |
| Zagrożenie uboczne      | - |

## 14.4. Grupa pakowania

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Grupa opakowaniowa | III |
|--------------------|-----|

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

|   |    |
|---|----|
| Zagrożenia dla środowiska                       | No |
| Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie | No |

## Crankalicious Carboniferous

Wersja 0

Data wersji 2016-09-08

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

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

Nie dotyczy.

## Przepisy ADR/RID

|                 |       |
|-----------------|-------|
| ID Nr.          | 30    |
| Tunnel Category | (D/E) |

## IMDG (Transport morski)

|         |         |
|---------|---------|
| Kod EmS | F-E S-E |
|---------|---------|

## Przepisy IATA

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Instrukcje pakowania (towarowe)    | 366   |
| Maksymalna ilość                   | 220 L |
| Instrukcje pakowania (pasażerskie) | 355   |
| Maksymalna ilość                   | 60 L  |

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

|                |  |
|----------------|--|
| Rozporządzenia | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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

|  |  |
|--|--|
| Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3                        | R11 - Produkt wysoce łatwopalny.<br>R20/21/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.<br>R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.<br>R36 - Działa drażniąco na oczy.<br>R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.   |
| Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3 | Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.<br>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.<br>STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.<br>Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.<br>Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.<br>Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.<br>Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| Maksymalna zawartość LZO                                   | 120 g/l.   |

## Dodatkowe informacje

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.