## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** **DIHYDROCYCLACET IFF**
**Nazwa substancji:** DIHYDROCYCLACET
**Numer CAS:** 64001-15-6
**Numer WE:** 264-598-7
**Numer rejestracyjny REACH:** 01-2120735660-58

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

Surowiec używany do produkcji kompozycji zapachowych i/lub aromatów spożywczych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Przedsiębiorstwo:** **Ernesto Ventós SA**
**Adres:** Carretera Real, 120 B
08960 Sant Just Desvern – Barcelona – SPAIN
**Telefon:** (00 34) 934 706 210
**Fax:** (00 34) 934 733 010
**E-mail:** info@ventos.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

NCEC (+44) 1865 407333 (24h)
NCEC (+34) 91 114 2520 (24h) (ES)
NCEC (+1) 202 464 2554 (24h) (USA, Canada)

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Substancja/mieszanina nieklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

### 2.2. Elementy oznakowania

Substancja/mieszanina nieklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Rozporządzeniem (WE)nr 1272/2008

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt niezawierający żadnego składnika, który spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 XIII.
Produkt niezawierający żadnego składnika zidentyfikowanego jako posiadający właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nazwa chemiczna: DIHYDROCYCLACET
Numer CAS: 64001-15-6
Numer WE: 264-598-7
**Składniki niebezpieczne:**
Zgłoszenie substancji w niniejszej kategorii nie jest wymagane.

### 3.2. Mieszaniny

Nie stosuje.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie: Wypłukać usta wodą.
Niezwłocznie udać się do lekarza, okazując mu etykietę lub opakowanie.
Pozostać w stanie spoczynku. Nie wywoływać wymiotów.

Kontakt z oczami: W przpadku kontaktu z oczami, niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut i zapewnić pomoc medyczną.

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewniając dostęp świeżego powietrza oraz utrzymać go w stanie spoczynku.
Bezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczone ubranie.
Zmyć dokładnie skórę dużą ilością wody z mydłem.
Jeśli objawy utrzymują się, należy zgłosić się po pomoc lekarską.

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

Brak jest dostępnych informacji.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak jest dostępnych informacji.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze
Zalecane środki: piana, dwutlenek węgla, gaśnice proszkowe, rozpylona woda
Unikać bezpośredniego strumienia wody

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Produkty spalania stwarzające zagrożenie: emitują gazy toksyczne w przypadku pożaru.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej
Wysoka temperatura może spowodować wystąpienie podwyższonego ciśnienia wewnątrz zamkniętego opakowania.
Unikać wdychania powstających gazów lub oparów.
Nie pozwolić na dostanie się do kanalizacji lub cieków wodnych rozlewów powstających w wyniku gaszenia pożarów.
Stosować samodzielny aparat oddechowy i odzież ochronną.

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

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Ewakuować okoliczne strefy. Zapewnić właściwą wentylację. Zakazać wejścia osobom zbędnym oraz nieposiadającym odzieży ochronnej.
Nie wdychać aerozoli ani par. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zalecenia dotyczące środków ochrony osobistej: patrz sekcja 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Unikać dostania się rozlewów do kanalizacji miejskiej lub rurociągów wody pitnej.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zatrzymać i zakryć wyciek obojętnym, nieorganicznym i niepalnym materiałem, np. piaskiem lub ziemią, i przewieźć go do kontenera w celu usunięcia zgodnie z lokalnymi przepisami.
Oczyścić dokładnie powierzchnię usuwając pozostałości po zanieczyszczeniu.
Unikać płomieni i innych źródeł zapłonu (na przykład światła wskaźnika stanu piecyka gazowego).
Zapewnić wentylację w strefie lokalnej i umyć po całkowitym usunięciu.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Informację dotyczącą kontroli narażeń, środków ochrony indywidualnej oraz zaleceń w zakresie usuwania zanieczyszczeń można znaleźć w sekcjach 8 i 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać manipulowania i magazynowania materiału w pobliżu zapasów żywności lub wody pitnej. Nie palić.
Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Stosować odzież i okulary ochronne.
Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku lub innym zastępczym wyprodukowanym z odpowiedniego materiału.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać w hermetycznych pojemnikach, najlepiej wypełnionych, w chłodnym, suchym oraz wietrzonym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
Przechowywać materiał z dala od źródeł zapłonu (na przykład rozgrzanych powierzchni, iskier, płomieni i wyładowań statycznych).
Przechowywać z dala od niezgodnych substancji (patrz sekcja 10).

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak jest dostępnych informacji.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli
Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego:
żaden znany.

### 8.2. Kontrola narażenia

| | |
|---|---|
| Stosowne techniczne środki kontroli: | Należy zastosować środki chroniące części ciała przed rozpryskami produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację, przystosowując ją do warunków stosowania. Zastosować lokalnie wentylator, jeśli stosowne. |
| Ochronę oczu lub twarzy: | Zaleca się stosowanie okularów ochronnych. Przemyć zanieczyszczone okulary przed ponownym ich założeniem. |
| Ochronę rąk: | Zaleca się stosowanie rękawic odpornych na środki chemiczne. Oczyścić zanieczyszczone rękawice przed ponownym ich założeniem. |
| Ochrona ciała: | Wybrać środki ochrony ciała w zależności od wykonywanych czynności i możliwego narażenia (na przykład fartuch, buty ochronne, odzież ochronna odporna na środki chemiczne). |
| Ochronę dróg oddechowych: | W miejscach słabo wietrzonych być może konieczne jest stosowanie odpowiedniego ochronnego aparatu oddechowego. |
| Kontrola narażenia środowiska: | Należy kontrolować emisje wydzielane przez urządzenia wentylacyjne lub podczas procesów roboczych, w celu weryfikacji przestrzegania przepisów ustawodawstwa w zakresie ochrony środowiska. W niektórych przypadkach, może okazać się konieczne stosowanie filtrów lub wprowadzenie zmian w urządzeniach procesowych w celu zmniejszenia emisji do akceptowalnego poziomu. |

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

| | |
|---|---|
| Stan skupienia: | Ciecz |
| Kolor: | Zgodnie ze standardem |
| Zapach: | Zgodnie ze standardem |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nieokreślony |
| Temperatura wrzenia lub począ temperatura wrzenia i zakres temperatura wrzenia (°C): | Nieokreślony |
| Palność materiałów: | Nieokreślony |
| Dolna i górna granica wybuchowości: | Nieokreślony |
| Temperatura zapłonu: | 101 °C |
| Temperatura samozapłonu: | Nieokreślony |
| Temperatura rozkładu: | Nieokreślony |
| pH: | Nieokreślony |
| Lepkość kinematyczna: | Nieokreślony |
| Rozpuszczalność: | INSOLUBLE IN WATER/SOLUBLE IN ETHANOL |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): | Nieokreślony |
| Prężność pary: | Nieokreślony |
| Gęstość lub gęstość względna: | 1,046—1,054 g/mL (20°C) / 1,046—1,054 (20°C) |
| Względna gęstość pary: | Nieokreślony |
| Charakterystyka cząsteczek: | Nieokreślony |

### 9.2. Inne informacje

**9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:**
Brak jest dostępnych informacji.
**9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa:**
Brak jest dostępnych informacji.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność
żadna niebezpieczna reakcja, jeśli wziąć pod uwagę zasady/zalecenia dotyczące magazynowania i manipulowania

### 10.2. Stabilność chemiczna
Produkt jest stabilny, jeśli wziąć pod uwagę zasady/zalecenia dotyczące magazynowania i manipulowania

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
żadna niebezpieczna reakcja, jeśli wziąć pod uwagę zasady/zalecenia dotyczące magazynowania i manipulowania

### 10.4. Warunki, których należy unikać
Unikać jakichkolwiek źródeł zapłonu: ciepła, iskier, otwartego ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z kwasami, silnymi zasadami i utleniaczami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Podczas spalania mogą powstać tlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Toksyczność ostra;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Działanie żrące/drażniące na skórę;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Działanie rakotwórcze;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Szkodliwe działanie na rozrodczość;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| **Aagrożenie spowodowane aspiracją.** | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**
Produkt niezawierający żadnego składnika zidentyfikowanego jako posiadający właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605.
**11.2.2. Inne informacje:**
Brak jest dostępnych informacji

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

**Ocena:**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
**Dane doświadczalne/oszacowane:**
Brak jest dostępnych informacji.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie jest natury biodegradowalny
Biodegradacja : 0%. (OECD 310).

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak jest dostępnych informacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak jest dostępnych informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt niezawierający żadnego składnika, który spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 XIII.

### 12.6. W{‘l}aściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt niezawierający żadnego składnika zidentyfikowanego jako posiadający właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem (UE) 2018/605.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Patrz również sekcje 6, 7, 13 i 15
Zapobiegać zanieczyszczeniu gleby, wód gruntowych i powierzchniowych.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

| | ADR/RID/ADN | IMDG | IATA-ICAO |
|---|---|---|---|
| **14.1. Numer UN (numer ONZ)** | Nieklasyfikowany jako towar niebezpieczny | Nieklasyfikowany jako towar niebezpieczny | Nieklasyfikowany jako towar niebezpieczny |
| **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN** | Nie stosuje | Nie stosuje | Nie stosuje |
| **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** | Nie stosuje | Nie stosuje | Nie stosuje |
| **14.4. Grupa pakowania** | Nie stosuje | Nie stosuje | Nie stosuje |
| **14.5. Zagrożenia dla środowiska** | Nie | Nie | Nie |
| **Informacja dodatkowa** | | | |

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Żadna znana

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
Brak jest dostępnych informacji.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
Brak jest dostępnych informacji.

### 15.2.Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Brak jest dostępnych informacji.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

**Pełny tekst wskazań zagrożeń z sekcji 3:**
Nie stosuje.