

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem UE: 2020/878

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawidłowe w momencie ich otrzymania przez klienta. Należy pamiętać, że szczegóły mogą ulec zmianie, dlatego zachęcamy klientów do regularnego aktualizowania swoich danych. Informacje te nie są i nie powinny być traktowane jako gwarancja, rękojmia ani część naszych zobowiązań umownych lub innych zobowiązań prawnych. Informacje te nie mogą być ujawniane innym osobom, powielane ani przesyłane w całości lub w części bez zgody.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja produktu

- Nazwa produktu: Olejek eteryczny z nasion marchwi (Carrot Seed, Essential Oil)
- Definicja biologiczna: Daucus Carota Sativa Seed Oil to olejek otrzymywany w procesie destylacji z parą wodną z nasion marchwi, Daucus Carota L. var. Sativa, Umbelliferae.
- Nazwa INCI: Daucus Carota Sativa Seed Oil
- Synonimy i nazwy handlowe: Nie dotyczy (N/A)
- Wewnętrzny kod produktu: K0104
- Numer CAS: 8015-88-1 / 84929-61-3
- Numer WE / EINECS: 284-545-1

1.2 Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.3 Numer telefonu alarmowego

- Telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

- Klasyfikacja (67/548/EWG): Brak dodatkowych danych.
- Klasyfikacja (UE 1272/2008):
 - Zagrożenia fizyczne i chemiczne: Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3 – H226
 - Zagrożenia dla zdrowia ludzi: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 – H304; Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 – H315; Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 – H319; Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B – H317
 - Zagrożenia dla środowiska: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 – H411

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.



- Piktogramy GHS:
 - [GHS02 - Płomień]
 - [GHS07 - Wykrzyknik]
 - [GHS08 - Zagrożenie dla zdrowia]
 - [GHS09 - Środowisko]
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zawiera: Beta-bisabolen, trans-beta-farnezen, alfa-pinen, d-limonen
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):
 - H226: Łatwopalna ciecz i pary.
 - H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
 - H315: Działa drażniąco na skórę.
 - H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H319: Działa drażniąco na oczy.
 - H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):
 - P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 - P241: Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego.
 - P242: Używać nieiskrzących narzędzi.
 - P243: Podjąć działania zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym.
 - P261: Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
 - P273: Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P301+P310: W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

- P303+P361+P353: W przypadku kontaktu ze skórą (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody.
- P331: Nie wywoływać wymiotów.
- P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P362+P364: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć suchego proszku chemicznego, piany lub dwutlenku węgla do gaszenia.
- P391: Zebrać wyciek.
- P501: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi, stanowymi lub krajowymi przepisami.
- Uzupełniające zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 - P405: Przechowywać pod zamknięciem.
 - P264: Dokładnie umyć ręce i odsłoniętą skórę po użyciu.
 - P272: Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy.

2.3 Inne zagrożenia

- Szkodliwe właściwości fizykochemiczne: Brak danych.
- Szkodliwe skutki dla zdrowia ludzi: Może działać szkodliwie po połknięciu. Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII: Brak danych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

- 1 – 5% Beta-bisabolen
 - Numer CAS: 495-61-4, Numer WE: 610-461-5
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317
- 1 – 5% Trans-beta-farnezen
 - Numer CAS: 18794-84-8, Numer WE: 242-582-0
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Asp. Tox. 1 – H304
- ≤ 2% Alfa-pinen
 - Numer CAS: 80-56-8, Numer WE: 201-291-9
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Flam. Liq. 3 – H226, Acute Tox. 4 - H302, Asp. Tox. 1 – H304, Skin Irrit. 2 – H315, Skin Sens. 1 – H317, Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410
- ≤ 2% D-limonen

- Numer CAS: 5989-27-5, Numer WE: 227-813-5
- Klasyfikacja (WE 1272/2008): Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
- ≤ 1% Tlenek kariofilenu (Caryophyllene Oxide)
 - Numer CAS: 1139-30-6, Numer WE: 214-519-7
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Aquatic Chronic 2 – H411
- ≤ 1% Beta-pinen
 - Numer CAS: 127-91-3, Numer WE: 204-872-5
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Flam. Liq. 3 – H226, Asp. Tox. 1 – H304, Skin Irrit. 2 – H315, Skin Sens. 1 – H317, Aquatic Acute 1 – H400, Aquatic Chronic 1 – H410
- ≤ 1% Myrcen
 - Numer CAS: 123-35-3, Numer WE: 204-622-5
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Flam. Liq. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 2 - H411
- ≤ 1% Beta-kariofilen
 - Numer CAS: 87-44-5, Numer WE: 201-746-1
 - Klasyfikacja (WE 1272/2008): Asp. Tox. 1 - H304, Skin Sens. 1B - H317, Aquatic Chronic 4 - H413

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne: Zawsze natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Inhalacja (wdychanie): Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku i zasięgnąć porady lekarza.
- Spożycie: Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Przeplukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza. Spożycie może powodować nudności i wymioty.
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę mydłem i wodą. Skonsultować się z lekarzem, jeśli podrażnienie się utrzymuje.
- Kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy się utrzymują.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry.

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

- Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Piana, CO₂, suchy proszek chemiczny.

5.2 Szczególne zagrożenia związane ze substancją lub mieszaniną

- Podczas spalania wydzielają się drażniące, toksyczne i nieprzyjemne dymy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Szczególny sprzęt ochronny dla strażaków: Nosić autonomiczny aparat oddechowy działający na nadciśnienie (SCBA) oraz odpowiednią odzież ochronną.
- Nie używać zwartego strumienia wody jako środka gaśniczego, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, ewakuować personel w bezpieczne miejsce, stosować odpowiedni sprzęt ochronny. Zakaz palenia, unikać iskier, płomieni i innych źródeł zapłonu w pobliżu wycieku. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Unikać wdychania.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych lub do gruntu. Usuwać zgodnie z wytycznymi lokalnych władz.

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

- Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania par. Natychmiast ograniczyć rozprzestrzenianie się wycieku za pomocą piasku lub obojętnego proszku. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Przykryć obojętnym, nieorganicznym i niepalnym materiałem absorbującym (np. suchym wapnem, piaskiem, sodą kalcynowaną).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Zapoznać się i uwzględnić informacje zawarte w sekcjach 8 i 12.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Postępować zgodnie z dobrymi praktykami higieny i bezpieczeństwa. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. - Zakaz palenia. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Stosować zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i higieny przemysłowej. Stosować w miejscach z odpowiednią wentylacją. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Klasa magazynowania: Magazyn cieczy łatwopalnych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym, suchym i wentylowanym magazynie, w zamkniętych pojemnikach. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Stabilny w sugerowanych warunkach przechowywania (<15°C).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Metody zarządzania ryzykiem (RMM): Wymagane informacje zawarte są w niniejszej karcie charakterystyki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

- Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia



- [Symbole ochrony indywidualnej: Maska ochronna, Rękawice ochronne, Odzież robocza/obuwie ochronne]
- Ochrona oczu: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać kontaktu z oczami. Nosić zatwierdzone okulary ochronne (EN166).

- Ochrona rąk: Unikać kontaktu ze skórą. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Nosić rękawice ochronne zgodnie z normą DIN/EN 374. Materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Czas przenikania materiału rękawic: dokładny czas przebicia musi zostać określony przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany.
- Ochrona dróg oddechowych: Nie wdychać gazów / dymów / aerozoli. Zaleca się stosowanie certyfikowanego sprzętu ochrony dróg oddechowych.
- Środki higieny: Zawsze zaleca się stosowanie dobrych praktyk higieny osobistej, szczególnie podczas pracy z chemikaliami / olejami.
- Środki techniczne: Zapewnić odpowiednią wentylację lub ochronę dróg oddechowych.
- Ochrona skóry: Nosić odzież ochronną w celu zmniejszenia ryzyka kontaktu ze skórą i oczami.
- Ochrona indywidualna: Unikać wdychania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z dyrektywą 89/686/EWG.
- Inne środki ochrony: Nosić odpowiednią ochronę, aby uniknąć kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać par.
- Kontrola procesowa: Zapewnić dobrą wentylację obszaru. Unikać wdychania par. Pysznic bezpieczeństwa i brodzik do przemywania oczu.
- Kontrola narażenia środowiska: Unikać odprowadzania do wód odpływowych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia: Ciecz
- Kolor: Jasno-żółty - bursztynowy
- Zapach: Świeży, ziołowy, drzewny z ziemistym tonem
- Gęstość względna w temp. 20°C: Około 0.940 w temp. 20°C
- Temperatura zapłonu (°C): 59 °C
- Współczynnik załamania światła w temp. 20°C: Około 1.500 w temp. 20°C
- Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20°C: Brak danych

9.2 Inne informacje

- 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: Brak danych.
- 9.2.2 Inne charakterystyki bezpieczeństwa: Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

- Nie dotyczy.

10.2 Stabilność chemiczna

- Stabilny w sugerowanych warunkach przechowywania (<15°C).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Brak w przypadku normalnego przetwarzania.

10.4 Warunki, których należy unikać

- Przechowywanie w wysokich temperaturach. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 15°C. Unikać ciepła, płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

- Unikać stężonych kwasów, zasad i środków utleniających.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

- Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach. W warunkach pożaru produkt wytwarza mieszaninę drażniących dymów, sadzy i tlenku węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- Toksyczność ostra: Brak dostępnych danych dla tego produktu. Należy go traktować, obsługiwać i postępować z nim z zachowaniem najwyższej możliwej ostrożności.
- Podrażnienie skóry: Może powodować podrażnienie skóry.
- Uszkodzenie oczu lub podrażnienie: Brak danych.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W wysokich stężeniach pary mogą podrażniać gardło i drogi oddechowe oraz powodować kaszel.
- Mutagenność dowodowa na komórki rozrodcze: Brak danych.
- Rakotwórczość: Brak danych.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.
- STOT – jednorazowe narażenie: Brak danych.
- STOT – powtarzane narażenie: Brak danych.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Spożycie: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

- Uwagi medyczne: Osoby z wysypką kierowane są do lekarza dermatologa w celu zbadania w kierunku wyprysku alergicznego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Para-cymen współczynnik podziału = 4.1.

12.4 Mobilność w glebie

- Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Brak danych.

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

- Zawsze odzyskiwać rozlany produkt. Odpady przekazywać uprawnionym firmom zajmującym się gospodarką odpadami. Postępować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów. Nie wylewać do kanalizacji ani cieków wodnych.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Informacje ogólne

- Numer UN:
 - Transport drogowy (ROAD): UN 1197
 - Transport morski (SEA): UN 1197
 - Transport lotniczy (AIR): UN 1197
- IMDG: EXTRACTS, LIQUID (ALPHA-PINENE) MARINE POLLUTANT (Ekstrakty ciekłe (alfa-pinen) zanieczyszczenie morza)
- ADR, RID, ADN: EXTRACTS, LIQUID (Ekstrakty ciekłe)
- ICAO TI: EXTRACTS, LIQUID (Ekstrakty ciekłe)
- ADR/RID: Klasa 3

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- ADR/RID:
 - Kod klasyfikacyjny ADR – F1
 - Przepisy szczególne – 601
 - Ilości ograniczone (LQ) – 5L
 - Ilości wyłączone (EQ) – E1
 - Kod działania w sytuacjach awaryjnych (EAC) – 3Y
 - Kod ograniczeń przewozu przez tunele – D/E
- IMDG:
 - Klasa IMDG – 3
 - Przepisy szczególne – 601
 - Ilości ograniczone (LQ) – 5L
 - Ilości wyłączone (EQ) – E1
 - EmS – F-E, S-D
 - Sztauowanie i postępowanie – Kategoria A
- ICAO/IATA:
 - Klasa ICAO/IATA – 3
 - Prawidłowa nazwa przewozowa IATA – EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID (Ekstrakty aromatyczne ciekłe)
 - Ilości wyłączone (EQ) – E1
- Nalepki ostrzegawcze w transporcie:



-
- [Znak transportowy: Klasa 3 - Ciecz łatwopalna]

14.4 Grupa pakowania

- Grupa pakowania ADR/RID/ADN: III
- Grupa pakowania IMDG: III
- Grupa pakowania ICAO: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Produkt zagrożenie dla środowiska / zanieczyszczenie morza.



-
- [Symbol: Ryba i drzewo - zagrożenie dla środowiska]

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Patrz sekcje 6-8.

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

- Brak.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Dyrektywy UE: Rozporządzenie (WE) nr 2020/878 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE i 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 (wraz ze zmianami).
- Instrumenty ustawowe: Przepisy dotyczące chemikaliów (informacje o zagrożeniach i opakowania do dostawy) z 2009 r. (S.I.2009 nr 716).
- Zatwierdzony kodeks praktyk: Klasyfikacja i oznakowanie substancji i preparatów niebezpiecznych do dostawy. Karty charakterystyki dla substancji i preparatów.
- Wskazówki: Limity narażenia w miejscu pracy EH40. CHIP dla każdego HSG 108.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena nie została przeprowadzona, ponieważ jest to materiał niestwarzający zagrożenia zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH 1907/2006.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności

- H226: Łatwopalna ciecz i pary.
- H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

- Instrukcje szkoleniowe: Przed użyciem tego produktu należy zapoznać się z możliwymi zagrożeniami.

Skróty i akronimy

- MSDS: Karta charakterystyki materiału (Material Safety Data Sheet).
- INCI: Międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych (International Nomenclature of Cosmetic Ingredients).
- CAS: Numer identyfikacyjny instytutu Chemical Abstracts Service.
- IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych (International Maritime Code for Dangerous Goods).
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord Européen sur le transport des marchandises dangereuses par route).
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (International Carriage of Dangerous Goods by Rail).
- ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization).
- ADN: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych (International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).
- GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonized System of Classification & Labelling of Chemicals).
- TREM CARD: Karta alarmowa w transporcie (Transport Emergency Card).
- STOT: Działanie toksyczne na narządy docelowe (Specific Target Organ Toxicity).

Historia zmian dokumentu

- 10 kwietnia 2018: Wprowadzenie danych (Data launch)
- Grudzień 2020: Przegląd (Review)
- Styczeń 2023: Przegląd (Review)