

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:** Hand Orange Cleaner**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Do mycia rąk

Odradzone przy użyciu mieszaniny: Produkt ten nie może być stosowany do innych niż wyżej wymienionych zastosowań.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:****Dystrybutor:** Erjot Polska Sp. o.o.  
ul. Niepodległości 35  
62-030 Luboń  
Tel. +48 510 903 504Adres email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [biuro@erjotpolska.pl](mailto:biuro@erjotpolska.pl)**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny.

**2.2 Elementy oznakowania:**

Oznaczenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt nie jest oznakowany

Inne sposoby identyfikacji (INCI):

Składniki: Aqua; polietylen; Alkohole, C12-14, etoksylogowane propoksylogowane; Alkohole, C9-11, etoksylogowane, PEG 4 Rapeseedamide; gliceryna; TEA; Carbomer; Jojoba estry; Aloe Barbadensis; Limonene; Dwutlenek tytanu CI 16255; CI 19140; DMDM Hydantoina; Iodopropynyl Butylcarbamate

**2.3 Inne zagrożenia:**

Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może wysuszyć skórę i powodować zapalenie skóry.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Składniki nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT i vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2 Mieszaniny:**

Opis mieszaniny: Mieszanina składników aktywnych

Niebezpieczne substancje: Mieszanina nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Inne substancje (INCI):

Składniki: Woda; polietylen; Alkohole, C12-14, etoksylogowane propoksylogowane; Alkohole, C9-11, etoksylogowane, PEG 4 Rapeseedamide; gliceryna; TEA; Carbomer; Jojoba estry; Aloe Barbadensis; Limonene; Dwutlenek tytanu CI 16255; CI 19140; DMDM Hydantoina; Iodopropynyl Butylcarbamate

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

**Ogólne notatki:**

W przypadku wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza

**Wdychanie:**

Brak szczegółowych informacji

**Kontakt ze skórą:**

Zanieczyszczoną odzież natychmiast rozebrać i wyprać przed ponownym użyciem.

**Kontakt wzrokowy:**

Otwórz oczy przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli nadal podrażnienie oczu, porady / zgłosić się do lekarza

**Połknięcie:**

Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości pyłu natychmiast wodą.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki:**

Do chwili obecnej nie są znane żadne objawy.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania:**

Dodatkowe informacje dostępne

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze::**

Odpowiednie środki gaśnicze: Gaśnicze dostosować do otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie są one przeznaczone.

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

Nie ma żadnych zagrożeń

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

Zastosowanie odzieży ochronnej i aparatu do oddychania z niezależnym dopływem powietrza. Gaszenia ognia z bezpiecznego miejsca. Zanieczyszczona woda gaśnicza tymczasowo przechowywane oddzielnie.

Nie odprowadzać do kanalizacji i wód powierzchniowych.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić ubranie ochronne, patrz punkt 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiec wyciekom do gruntu / gleby. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

Odpowiedni materiał do dyspozycji: materiał absorbujący, materiał organiczny, piasek.

Podczas wprowadzania do kanalizacji i wody natychmiast poinformować o tym właściwe organy.

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

Przejdź do odpowiedniego pojemnika zamykanego do usuwania za pomocą odpowiedniej metody do rozporządzania. Materiał skażony usunąć jako odpad zgodnie z § 13.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

patrz punkt 7. Transport i przechowywanie (informacje na temat bezpiecznego użytkowania).

Sekcji 8. ekspozycji (informacje, sprzętu ochrony osobistej).

Sekcji 13. Postępowanie.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:**

Stosować środki ochrony wymienione w Części 8th. Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

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

Trzymać / przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach.

Odpowiednie pojemniki i materiały opakowaniowe ze stali nierdzewnej, z polietylenu (PE).

**7.3 Szczególne zastosowania końcowe:**

Dalsze informacje dostępne.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry kontrolne:**

Nie określono.

**8.2 Ekspozycja :**

Stosować sprzęt ochronny musi być zatwierdzony przez właściwy uprawnionego badanie zgodne NV No.21/2003 Sb.

Indywidualne środki ochrony:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zanieczyszczoną odzież natychmiast rozebrać i wyprać przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas normalnego użytkowania nie jest potrzebne.

Ochrona oczu:

Podczas normalnego użytkowania nie jest potrzebne.

Ochrona rąk:

Podczas normalnego użytkowania nie jest potrzebne.

Ochrona skóry:

Ubrania robocze.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Wygląd                       | Żel  |
| Kolor                        | Pomarańczowy   |
| Zapach                       | Owocowy  |
| Próg wyczuwalności zapachu   | Nie określono  |
| pH w temp. 20 °C             | 6.3  |
| Temperatura topnienia/zakres | Nie określono  |
| Temperatura wrzenia/zakres   | (° C) > 100 ° C  |
| Temperatura zapłonu          | (° C): nie dotyczy                                     |
| Temperatura samozapłonu      | Nie określono  |
| Szybkość parowania           | Nie określono  |
| Właściwości wybuchowe        | Nie określono  |
| Górna granica wybuchowości   | Dolna granica (% obj.): -<br>Górna granica (% obj.): - |

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Ciśnienie par w 20°C                 | Nie określono                   |
| Prężność par w 50°C                  | Nie określono                   |
| Względna gęstość par                 | (20 ° C): 1 g / cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność w wodzie             | Rozpuszczalny                   |
| Współczynnik podziału n-oktan l/woda | <3                              |
| Temperatura samozapłonu              | Nie określono                   |
| Temperatura rozkładu                 | Nie określono                   |
| Lepkość                              | 30000 mPa.s                     |
| Właściwości utleniające              | Nie określono                   |

**9.2 Inne informacje:**

Dalsze informacje dostępne

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność:**

Brak dostępnej informacji.

**10.2 Stabilność chemiczna:**

Stabilny w normalnych warunkach stosowania.

**10.3 Niebezpieczne reakcje:**

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

**10.4 Warunki, których należy unikać:**

Brak dostępnych informacji.

**10.5 Materiały niezgodne:**

Silne utleniacze.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak dostępnych informacji.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Ostra toksyczność:**

Informacje nie są dostępne.

**Korozja / drażniące na skórę:**

Brak działania drażniącego.

**Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy****Oczy:**

Brak działania drażniącego.

**Drogi oddechowe lub skórę:**

Informacje nie są dostępne

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

Nie wykazały skutków mutagennych.

**Rakotwórcze:**

Nie mają działania rakotwórcze.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie wykazuje żadnych efektów toksycznych dla reprodukcji.

Toksyczność dla poszczególnych organów docelowych

- Narażenie jednorazowe: Informacje nie są dostępne.

- Powtarzające się narażenie: Informacje nie są dostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Informacje nie są dostępne.

Więcej informacji:

Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może wysuszyć skórę i powodować zapalenie skóry.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność:**

Nieszkodliwe dla organizmów wodnych, aż do biegłego koncentracji.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Ulegające Biodegradacji.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Ma potencjał do bioakumulacji.

### **12.4 Mobilność w glebie:**

Informacje nie są dostępne

### **12.5 Wyniki oceny właściwości**

Składniki nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT i vPvB.

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Informacje nie są dostępne

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Metody usuwania substancji / mieszaniny:

Spalanie w spalarni odpadów niebezpiecznych. nie może obróbce wspólnie z odpadkami domowymi.

Rodzaj odpadu 08 01 11

Zanieczyszczone opakowanie:

Spalanie w spalarni odpadów niebezpiecznych lub przesyłane w punkt zbierania materiałów niebezpiecznych.

Rodzaj odpadów 15 01 11

Akty prawne:

Odpady Ustawa No.185 / 2001 Sb. zmienionej ustawy. nr 188/2004 Sb. a brzmieniu ustawy No.7 / 2005 Sb.

Dekret č.381 / 2001 Coll., Zmienionego dekretem č.503 / 2004 Sb. Ustalenie katalogu odpadów

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Numer UN:**

ADR, IMDG, IATA

Brak przepisów transportu.

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

ADR, IATA: Brak przepisów transportu.

### **14.3 Klasa zagrożenia Klasa / Transport:**

ADR, IATA: Brak przepisów transportu.

### **14.4 Grupa pakowania:**

ADR, IMDG, IATA: Brak przepisów transportu.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:**

Brak przepisów transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

Brak przepisów transportu.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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:**

Używane przepisy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1907/2006 (REACH), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010, zmieniające rozporządzenie No.1907 / 2006 (REACH).  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) w sprawie klasyfikacji, pakowania i etykietowania niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych, z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie WE 648/2004 w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.

Ustawa nr 350/2011 Coll. o substancjach chemicznych i mieszanin oraz zmienionych niektórych ustaw (ustawa chemiczna), zmieniona.

Rozporządzenie rządu nr 361/2007 Sb., Ustanawiające warunki ochrony zdrowia w miejscu pracy, z późniejszymi zmianami.

Ustawa nr 258/2000 Coll. w sprawie ochrony zdrowia publicznego i zmienił niektóre inne ustawy, z późniejszymi zmianami.

Ustawa nr 477/2001 Coll. w sprawie opakowań i zmianie niektórych ustaw z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie rządu nr 194/2001 Sb., Ustanawiającej wymagania techniczne dla dozowników aerozoli, z późniejszymi zmianami.

Kolekcja nr 64/1987 umów międzynarodowych, ze zmianami, transportu towarów - ADR.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

**SEKCJA 16: Inne informacje****16.1 Pełny tekst zwrotów H o których mowa w pkt 3.:**

Brak

**16.2 Stosowane skróty:**

ADR Umowa Europejska o ruchu dangerousespar Transportu towarów (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) Kolor wskaźnika Cl

Dimetylol DMDM (dimetylo)

IATA Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego (Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego)

INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych (Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych)

IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods)

PBT trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne)

PEG obyty (glikolu etylenowego)

TEA Trietanolamina

vPvB bardzo trwałe i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (bardzo trwałe, substancja bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

---

Klasyfikacja została wykonana zgodnie z danymi i dokumentami producenta i oryginalnych kartach charakterystyki.

Wskazówki treningowe: nie potrzebują specjalnego przeszkolenia przed użyciem przeczytać i przestrzegać bezpieczeństwa instrukcje i wskazówki dotyczące stosowania na etykiecie.

Informacje na tej karcie charakterystyki oparte są na naszej sprawdzonej i wiarygodnej informacji, w życie w momencie opublikowania. Powyższe informacje nie zastępuje jakości produktów specyfikacji.

\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

**Opracowano** Retech Polska Sp. z o.o.

**Materiały źródłowe :**

Karta charakterystyki z dnia 15.12.2014

Polskie i unijne przepisy dotyczące substancji i mieszanin chemicznych

**Informacje uzupełniające:**

Dokonano zmian zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r

Data aktualizacji 26.05.2017 –wersja 1.2 Dokonano zmian zgodnie z kartą dostarczoną przez producenta, rozporządzeniem 2015/830, aktualizacja aktów prawnych