

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej

Data sporządzenia: 11.09.2015

Data aktualizacji: 08.10.2015

Wersja: 1.0

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: SAPONE TROPICAL GAZPACHO

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Mydło w płynie do mycia rąk do stosowania zarówno w miejscach użytku publicznego (toalety), jak i w przemyśle spożywczym, jako preparat do mycia wstępnego przed dezynfekcją rąk.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

TENZI Sp. z o.o., 72-002 Dołuje, Skarbimierzyce 20, e-mail: info@tenzi.pl, www.tenzi.pl, tel. +48 91 3119777, fax. +48 91 3119779; osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: technolog@tenzi.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: +48 91 31 19 777 (pon. - pt. 8-16) lub 998, Biuro informacji toksykologicznej: (058)349-28-31 lub (058)301-65-16

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny (na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008)

Produkt nie jest mieszaniną stwarzającą zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

2.2. Elementy oznakowania

(na podstawie rozporządzenia (WE) 1272/2008)

Piktogram określający rodzaj zagrożenia:

Brak

Hasło ostrzegawcze:

Brak

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwrot wskazujący środki ostrożności:

Brak

2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Skład (zgodnie z 648/2004/WE): <5% anionowe, amfoteryczne i niejonowe środki powierzchniowo czynne, substancja konserwująca, kompozycja zapachowa, substancje pomocnicze niesklasyfikowane jako niebezpieczne

INCI: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Lauryl glucoside, Pearl Extract, Parfum, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Panthenol, Cocamide DEA, Lactic Acid, DMDM- Hydration/ Methylchloroisothiazolinone/ Methylisothiazolinone, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol, Benzyl Benzoate, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, CI 19140, CI 16185

| Nazwa substancji | Stężenie [% wag.] | Numery | | | Klasyfikacja |
|------------------|-------------------|------------|-----------|-------------------|--------------------------------|
| | | CAS/WE | Indeksowy | Rejestracji | Wg 1272/2008 (CLP) |
| Anionowe | <2,5 | 68891-38-3 | --- | 01-2119488639-16- | Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 |

SAPONE TROPICAL GAZPACHO

| | | | | | |
|--|-----|----------------------------|-----|-----------------------|---|
| związki powierzchniowo czynne | | 500-234-8 | | XXXX | H318, Aquatic Chronic 3 H412 |
| Amfoteryczne związki powierzchniowo czynne | <1 | Niedostępne 931-513-6 | --- | 01-2119513359-38-XXXX | Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412 |
| Niejonowe związki powierzchniowo czynne | < 1 | Niedostępne Niedostępne | --- | 01-2119490100-53-0013 | Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411 |

Pełne brzmienia symboli oraz zwrotów H znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Oczy – Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością chłodnej wody (co najmniej przez 15 minut) rozdzielając osobno powieki, skonsultować się z lekarzem specjalistą

Spożycie – W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Podać do wypicia dużą ilość wody. Nie podawać środków zobojętniających. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów (ból brzucha, mdłości) skonsultować się z lekarzem, jeżeli to możliwe pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Skóra – u osób ze skłonnością do alergii może spowodować podrażnienia skóry

Oczy – w przypadku kontaktu może powodować podrażnienie

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

Wezwać pomoc medyczną. Na stanowisku pracy konieczny dostęp do świeżej wody oraz preparatów do przemywania oczu.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: pożary w obecności preparatu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi do palącego się otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno stosować.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Preparat niepalny.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki izolujące drogi oddechowe i ubranie ochronne. W przypadku pożaru zawiadomić osoby znajdujące się w pobliżu o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne, powiadomić Straż Pożarną. Jeżeli to możliwe usunąć zbiorniki z preparatem z dala od działania ognia i wysokiej temperatury. Jeżeli to niemożliwe wówczas chłodzić zbiorniki znajdujące się w pobliżu ognia poprzez spryskiwanie strumieniem wody/mgłą wodną. Pozostałości po spaleniu muszą zostać całkowicie usunięte.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: rękawice ochronne chemoodporne grubość 0,11 mm, okulary ochronne / gogle.

Dla osób udzielających pomocy: odzież robocza, rękawice ochronne chemoodporne grubość 0,11 mm, okulary ochronne / gogle.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec rozprzestrzenianiu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

W przypadku wylania się dużych ilości: zabezpieczyć studzienki ściekowe poprzez ich obwałowanie materiałem chłonnym, nie dopuścić do przedostania się preparatu do wód powierzchniowych i gruntowych. O ile to możliwe zlikwidować wyciek

SAPONE TROPICAL GAZPACHO

(zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Wylaną ciecz odpompować, lub zebrać maszyną i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

Małe ilości rozlanego produktu posypać niepalnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia, trociny) lub zebrać za pomocą szmatki. Przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas pracy z preparatem zalecana jest ostrożność. Wymagane stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.2.

Mieszać preparat wyłącznie z wodą. Nie mieszać preparatu z innymi preparatami chemicznymi.

Osoby ze skłonnością do alergii skórnej powinny stosować rękawice ochronne ubranie ochronne.

Po zastosowaniu pojemnik szczelnie zamknąć, przechowywać z dala od osób nieupoważnionych.

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

Preparat przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego (polietylen o wysokiej jakości HDPE). Nie przelewać do opakowań zastępczych. Pojemniki z preparatem przechowywać w suchym pomieszczeniu szczelnie zamknięte, w temperaturze $+5 \div 35^{\circ} \text{C}$ ze sprawną wentylacją, wyposażonym w łatwo zmywalną, nienasiąkliwą podłogę. Chronić preparat przed światłem słonecznym oraz ciepłem. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)

Wartości NDS, NDSCh dla poszczególnych substancji chemicznych (dane zgodnie z kartą charakterystyki lub raportem bezpieczeństwa chemicznego):

Anionowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

NDS, NDSCh: - nie oznaczono

Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

NDS, NDSCh: - nie oznaczono

Niejonowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

NDS, NDSCh: - nie oznaczono

Wartości DNEL, PNEC dla poszczególnych substancji chemicznych (dane zgodnie z kartą charakterystyki lub raportem bezpieczeństwa chemicznego):

Anionowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 2750 mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 175 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 1650 mg/kg m.c.

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 52 mg/m³

Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego drogą pokarmową (działanie ogólnoustrojowe): 15 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,24 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,024 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody słodkie): 5,45 mg/kg sm

Wartość PNEC dla środowiska osadu (wody morskie): 0,545 mg/kg sm

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 10 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,946 mg/kg sm

SAPONE TROPICAL GAZPACHO**Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):**

DNEL Długotrwałe Skórny 12.5 mg/kg bw/dzień Pracownicy Systemowe
DNEL Długotrwałe Wdychanie 44 mg/m³ Pracownicy Systemowe
DNEL Długotrwałe Doustnie 7.5 mg/kg bw/dzień Konsumenci Systemowe
DNEL Długotrwałe Skórny 7.5 mg/kg bw/dzień Konsumenci Systemowe
PNEC Słodka woda 0.0135 mg/l Czynniki oceny
PNEC Morski 0.00135 mg/l Czynniki oceny
PNEC Osad słodkowodny 1 mg/kg Podział równoważny
PNEC Osad w wodzie morskiej 0.1 mg/kg Czynniki oceny
PNEC Gleba 0.8 mg/kg Podział równoważny
PNEC Zakład utylizacji ścieków 3000 mg/l Czynniki oceny

Niejonowe związki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 4,16 mg/kg bw dzień (systemowe)
Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 0,09 mg/cm² (miejscowe)
Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (systemowe): 73,4 mg/m³
Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez drogi oddechowe (systemowe): 21,7 mg/m³
Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (systemowe): 2,5 mg/kg bw dzień
Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego przez skórę (miejscowe): 0,056 mg/cm²
Wartość DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach narażenia długotrwałego drogą pokarmową (systemowe): 6,25 mg/kg bw dzień
Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,007 mg/l
Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,0007 mg/l
Wartość PNEC dla środowiska osadu: 0,0424 mg/kg
Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,0189 mg/kg
Wartość PNEC dla zakładu utylizacji ścieków: 830 mg/l

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 nr 33 poz. 166).

- PN-89/Z-01001/06 - Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN-89/Z-04008/07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-EN-689:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarów.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującej na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej klasie ochrony.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173):

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH: nie wymagane.

OCHRONA RĄK: nie wymagane

OCHRONA OCZU I TWARZY: nie wymagane

OCHRONA SKÓRY: nie wymagane.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat właściwości fizycznych i chemicznych**

WYGLĄD – lepka ciecz w pomarańczowym kolorze

ZAPACH – charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej

PRÓG ZAPACHU - nie oznaczono

pH – 7 ± 1

TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA: nie oznaczono

SAPONE TROPICAL GAZPACHO

POCZATKOWA TEMPERATURA WRZENIA I ZAKRES TEMPERATUR WRZENIA: nie oznaczono
TEMPERATURA ZAPŁONU: nie oznaczono
SZYBKOŚĆ PAROWANIA: nie oznaczono
PALNOŚĆ (CIAŁA STAŁEGO, GAZU): nie oznaczono
GÓRNA/DOLNA GRANICA PALNOŚCI LUB GÓRNA/DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI: nie oznaczono
PRĘŻNOŚĆ PAR: nie oznaczono
GESTOŚĆ PAR: nie oznaczono
GĘSTOŚĆ WZGLEDNA: $1,022 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$
ROZPUSZCZALNOŚĆ:
a) W WODZIE – pełna
b) W ROZPUSZCZALNIKACH ORGANICZNYCH – nie oznaczono
WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU n-oktanol/woda – nie oznaczono
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: nie oznaczono
TEMPERATURA ROZKŁADU: nie oznaczono
LEPKOŚĆ: min. 90 sek. (przy zastosowaniu Kubka Forda o średnicy $4 \pm 0,015 \text{ mm}$)
WŁAŚCIWOŚCI WYBUCHOWE: nie oznaczono
WŁAŚCIWOŚCI UTLENIAJĄCE: nie oznaczono

9.2. Inne informacje

WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA – 10,3% Brix* $\pm 5\%$

* - przedstawiony jako % wag. zawartości sacharozy w wodnym roztworze

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność**

Mieszanka nie jest reaktywna

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego magazynowania stabilny chemicznie (patrz: sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy

10.4 Warunki, których należy unikać:

Silnie nagrzane pomieszczenia bez wentylacji, powyżej 35°C. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego

10.5 Materiały niezgodne:

Materiały, których należy unikać: nie występują.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku spalania wytwarza się tlenek węgla.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****DROGI NARAŻENIA:**

- **KONTAKT ZE SKÓRĄ:** u osób ze skłonnością do alergii może spowodować podrażnienia skóry
- **KONTAKT Z OCZAMI:** w przypadku kontaktu może powodować podrażnienie

INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW MIESZANINY (wg KART CHARAKTERYSTYKI POSZCZEGÓLNYCH SUROWCÓW):**Anionowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):**

LD50 > 2000 mg/kg (szczur, doustnie).

LD50 > 2000 mg/kg (szczur, skóra)

Działanie żrące/drażniące:

- na skórę: drażniący.
- na oczy: powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające – nie działa uczulająco

Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

LD50 Skórny Szczur - Męski, Żeński > 620 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur -Męski, Żeński 2430 mg/kg

Działanie żrące/drażniące:

- na skórę: drażniący.
- na oczy: powoduje poważne uszkodzenia oczu

Niejonowe związki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

LD50 > 2000 mg/kg (męski, żeński, królik, skórny)
LD50 > 5000 mg/kg (męski, żeński, szczur, pokarmowa)
Skóra – działa drażniąco (królik)
Oczy – silnie drażniący (królik)
NOAEL > 750 mg/kg (doustnie, szczur)
NOAEL 1000mg/kg (szczur)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Dane dla składników mieszaniny:

Anionowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

LC50 > 1-10 mg/l ryby (OECD 203)
NOEC 1,2 mg/l ryby (dane literaturowe)
EC50 > 1-10 mg/l/48h dafnia (OECD 202)
NOEC > 0,1-1,0 mg/l/21d dafnia (OECD 211)
EC50 > 10-100 mg/l/72h (OECD 201) algi
EC10 > 10000 mg/l bakterie

Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

EC50 = 1,9 mg/l/ 96h rozwielitka (OECD 202)
ErC50 = 2,4 mg/l/72h glon
ErC50 = 7 mg/l/72h rozwielitka (ISO)
LC50 1,11 mg/l/96h ryby (OECD 203)
EC50 3000 mg/l/16h bakteria (ISO)
NOEC 0,3 mg/l/21d rozwielitka (OECD 211)
NOEC 0,135 mg/l/100d ryba (OECD 210)
NOECr 0,6 mg/l/72h glon

Niejonowe związki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

EC50 6000 mg/l/16h (bakterie)
EC50 3,2 mg/l/48h (rozwielitka)
ErC50 18,6 mg/l/72 (glon)
LC50 2,4 mg/l/96h (ryba)
NOEC 2 mg/l/72h (glon)
NOEC 0,07 mg/l/21d (rozwielitka)
NOEC 0,32 mg/l/28d (ryba)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie spełniają kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE 648/2004 w sprawie detergentów.

Dane dla składników:

Anionowe środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Biodegradacja > 70% po 28 dniach (OECD 301A)

Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Biodegradacja 76% po 28 dniach (OECD 306); 80-90% po 60 dniach (ISO); 95% po 28 dniach (EU 92/69/EWG)

Niejonowe związki powierzchniowo czynne (dane dla skoncentrowanego składnika):

Biodegradowalność 28 dni, 92,5 %

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna – dane na podstawie składników mieszaniny

12.4. Mobilność w glebie

Po rozpuszczeniu produkt może przenikać do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**POZOSTAŁOŚCI LUB ODPADY:**

Nie mieszać preparatu z innymi odpadami ciekłymi. Nie usuwać do kanalizacji. Produkt należy całkowicie zużyć zgodnie z jego zaleceniem, jeżeli to niemożliwe produkt lub pozostałości produktu muszą zostać usunięte jako odpady.

Kod odpadu i rodzaj: 07 06 04 – inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste.

Klasyfikacja kodu odpadu i rodzaj zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie należy całkowicie opróżnić. Puste opakowania wypłukać kilkakrotnie wodą, którą zużyć tak jak preparat. Puste opakowanie można składować w miejscu przeznaczonym do zbiórki tworzyw sztucznych lub przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).

Kod odpadu i rodzaj: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

NAZWA WYSYŁKOWA: SAPONE TROPICAL GAZPACHO

14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:: nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska: NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: patrz Sekcja 6 i 8

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

NALEPKA OSTRZEGAWCZA nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Polskie akty prawne:**

- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r., Kodeks Pracy (Dz. U. Nr 21 z 1998r poz. 94 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Akty prawne Unii Europejskiej:

- 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)
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji,

SAPONE TROPICAL GAZPACHO

oznakowania i pakowania substancji mieszanin.

- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 259/2012 z dnia 14 marca 2012 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w odniesieniu do stosowania fosforanów i innych związków fosforu w detergentach dla konsumentów przeznaczonych do prania i detergentach dla konsumentów przeznaczonych do automatycznych zmywarek do naczyń
- Rozporządzenie WE nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Dla następujących substancji mieszaniny:

Anionowe środki powierzchniowo czynne: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

Amfoteryczne środki powierzchniowo czynne: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

Niejonowe związki powierzchniowo czynne: producent dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania preparatu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie preparatu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyki surowców znajdujących się w składzie mieszaniny dostarczonych przez producentów/dostawców oraz w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin.

Klasyfikacji mieszaniny chemicznej w przypadku działania drażniącego/żrącego na skórę dokonano w oparciu o przeprowadzone badania dermatologiczne, natomiast pozostała klasyfikacja została dokonana metodą obliczeniową, na podstawie stężeń niebezpiecznych składników w mieszaninie.

Pełne brzmienia skrótów, symboli oraz zwrotów H z sekcji 2 i 3:

Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 3

Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2

Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2

H315 – Działa drażniąco na skórę

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Szczegółowe zasady stosowania preparatu zamieszczono w karcie technicznej dostępnej na stronie www.tenzi.pl

Szkolenia: Osoby uczestniczące w obrocie mieszaniny sklasyfikowanej jako niebezpieczna powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Data ważności preparatu w normalnych warunkach przechowywania – 36 miesięcy od daty produkcji.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

- sekcja 6 – grubość rękawic . Zaktualizowane karty dostępne na stronie internetowej www.tenzi.pl

Karta jest dokumentem jednolitym zawierającym 8 stron. Zmiany w treści przez osoby nieupoważnione jest wzbronione.

Skarbimierzyce 08.10.2015 r.