

Data aktualizacji: 03.01.2023

**KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / MIESZANINY**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws. REACH.

**1. SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.**

- 1.1. Identyfikator produktu: ARA Pasta do obuwia. Bezbarwna
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Pasta przeznaczona do pielęgnacji, konserwacji i nabłyszczania obuwia ze skór licowych.  
Zastosowania odradzane: Brak zidentyfikowanych
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.  
Nazwa: Chemiczna Spółdzielnia Inwalidów ARA  
Adres: ul. Batalionów Chłopskich 120 c, 70-760 Szczecin  
Telefon: 91-4614-002; fax: 91-4615-772  
Adres poczty e-mail: [info@ara.szczecin.pl](mailto:info@ara.szczecin.pl)  
Adres http: [www.ara.szczecin.pl](http://www.ara.szczecin.pl)
- 1.4. Numer telefonu alarmowego: Pogotowie Ratunkowe: 999 lub 112  
Straż Pożarna: 998 lub 112, Producent: (91) 4614-002 w godzinach pracy producenta 7-15

**2. SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń.****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Substancja stała łatwopalna, kategoria zagrożenia 1 ( Flam Sol. 1); H228 - Substancja stała łatwopalna.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3 (STOT SE 3) ; H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**2.2. Elementy oznakowania.**

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H228 - Substancja stała łatwopalna.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 – Chronić przed dziećmi.

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę\*

P261 - Unikać wdychania par.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł otwartego ognia. Palenie wzbronione.\*

P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do firmy posiadającej odpowiednie uprawnienia zgodnie z krajowymi przepisami\*

Zawiera węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych.

\* - pomijane przy opakowaniach poniżej 125 ml

2.3. Inne zagrożenia.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

### 3. **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach.**

3.1. Substancje: Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

| Składniki   | Zawartość | Numer CAS/<br>Numer WE | Nr rejestracji        | Klasa zagrożenia                           | Zwroty H                        | Specyficzne stężenie graniczne / Współczynnik M / ATE |
|---|-----------|------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|---|
| Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych | >80 %     | -/ 919-857-5           | 01-2119463258-33-xxxx | Flam Liq. 3;<br>Asp. Tox. 1;<br>STOT SE 3; | H226<br>H304<br>H336<br>EUH 066 | Brak  |

**\*Uwaga P - zastosowano tę uwagę ponieważ produkt zawiera < 0.1 % wag. benzenu**

Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

Objaśnienia skrótów i zwrotów H w sekcji 16.

### 4. **SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.**

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

#### **Wdychanie:**

W razie zatrucia inhalacyjnego poszkodowanego wynieść (wyprowadzić) na świeże powietrze, zapewnić spokój. W razie kłopotów z oddychaniem zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej gdy nastąpiło narażenie na większe dawki.

#### **Kontakt ze skórą:**

W razie kontaktu ze skórą zdjąć odzież, zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

#### **Kontakt z oczami:**

W razie kontaktu z oczami przemyć obficie wodą. Skonsultować się z lekarzem – okulistą (ryzyko uszkodzenia rogówki)

#### **Spożycie:**

Nie wywoływać wymiotów.

Skonsultować się z lekarzem (zachodzi ryzyko przedostania się do płuc, zwłaszcza jeśli występują nudności i podrażnienia).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione skutki narażenia: brak dostępnych dalszych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak dostępnych dalszych danych

## **5. SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru.**

### 5.1. Środki gaśnicze.

Małe pożary gasić gaśnicą śniegową lub proszkową. Duże pożary gasić pianą odporną na alkohol lub rozproszonymi prądami wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Produkty niepełnego spalania zawierają tlenek węgla – stosować aparat izolujący drogi oddechowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości (groźba wybuchu).

Stosować niezależny aparat izolujący drogi oddechowe i pełną odzież ochronną (Chemoodporne Ubrania Gazoszczelne);

## **6. SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**

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

Przy długotrwałym kontakcie ze skórą dłoni, stosować rękawice ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku skażenia środowiska zawiadomić odpowiednie lokalne władze.

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

Ze względu na zastosowanie mieszaniny istnieje znikome prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożeń dla środowiska na dużą skalę. W przypadku wystąpienia rozległych skażeń, skonsultować się z miejscową grupą ratownictwa chemicznego lub producentem.

6.4. Odniesienie do innych sekcji: Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane są w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

7.1.1. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i według instrukcji podanej na opakowaniu.

7.1.2. Podczas pracy z mieszaniną zachowywać ogólne zasady BHP.

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

Przechowywać należy w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach magazynowych, suchych, z dala od źródeł ciepła. Chronić przed nasłonecznieniem. Nie dopuszczać do nagrzania preparatu powyżej 60°C.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: Przeznaczony do konsumenckiego użycia.

## **8. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.**

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa):

NDS - 300 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - 900 mg/m<sup>3</sup>

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 03.07.2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018.1286).

**DNEL**

Pracownicy:

Droga oddechowa: 1500 mg/m<sup>3</sup> (narażenie długotrwałe, efekty systemowe); skóra: 300 mg/kg wagi ciała/dzień (narażenie długotrwałe, efekty systemowe)

Konsumenci:

Droga oddechowa: 900 mg/m<sup>3</sup> (narażenie długotrwałe, efekty systemowe); skóra i doustnie: 300 mg/kg wagi ciała/dzień (narażenie długotrwałe, efekty systemowe)

## 8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu – nie dotyczy

Ochrona rąk – rękawice ochronne – zalecane przy długotrwałym kontakcie

Inne – odzież robocza antystatyczna

## 9. **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.**

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

a) Stan skupienia: ciało stałe (pasta)

b) Kolor: biały do kremowego

c) Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców,

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – nie określono

e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - >140 °C

f) Palność materiałów – niepalny

g) Dolna i górna granica wybuchowości – rozpuszczalnik : 1,4%obj. – 7,6%obj

h) Temperatura zapłonu - >26°C

i) Temperatura samozapłonu - nie określono

j) Temperatura rozkładu - nie określono

k) pH – nie określono

l) Lepkość kinematyczna - nie określono

m) Rozpuszczalność – nie określono

n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda - nie określono

o) Prężność pary - nie określono

p) Gęstość lub gęstość względna – 0,8 g/cm<sup>3</sup>

q) Względna gęstość pary - nie określono

r) Charakterystyka cząsteczek – nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia:

Substancja stała łatwopalna, kategoria zagrożenia 1 ( Flam Sol. 1); H228 - Substancja stała łatwopalna.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3 (STOT SE 3) ; H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

9.2.2 Inne własności bezpieczeństwa: brak dostępnych danych

## 10. **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność.**

10.1 Reaktywność: reakcje niebezpieczne z silnymi utleniaczami, kwasami, zasadami

10.2. Stabilność chemiczna: Stabilna w warunkach użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: nieznane

10.4. Warunki, których należy unikać – wysoka temperatura, źródła zapłonu

10.5. Materiały niezgodne – silne zasady i kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu - W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstać tlenki węgla.

## 11. **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.**

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

Dane dotyczące surowców wg kart charakterystyki:

Oddziaływanie na człowieka: Wdychanie powoduje podrażnienie nosa, gardła, prowadzi do ospałości, przy dłuższym narażeniu ból i zawroty głowy, zapach benzyny w wydychanym powietrzu, kontakt ze skórą powoduje wysuszenie, podrażnienie lub zaczerwienienie, kontakt z oczami powoduje mocne podrażnienie lub zapalenie rogówki, spożycie powoduje odbijanie o zapachu benzyny, nudności, obfite wymioty, objawy uszkodzenia wątroby.

#### **Stężenie oraz dawki śmiertelne i toksyczne:**

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych:

Ostra toksyczność (doustnie) LD 50 = >2000 mg/kg (szczur)

Ostra toksyczność (skóra) LD 50 = >2000 mg/kg (królik)

Ostra toksyczność (inhalacyjna) LC 50 = >5000 mg/l (szczur)

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak dostępnych danych

### **12. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne.**

Dane dotyczą poszczególnych, znaczących surowców wg ich kart charakterystyki:

#### 12.1. Toksyczność

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych: toksyczność dla ryb LC50>100mg/l (ryby, algi, dafnie)

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych: łatwo ulega biodegradacji 61%, 28 dni

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych: współczynnik podziału oktanol/woda Kow : 2-7

#### 12.4. Mobilność w glebie

Węglowodory, C9-C11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2 % węglowodorów aromatycznych: Rozpuszczalnik jest substancją bardzo lotną szybko odparowuje do atmosfery w przypadku uwolnienia do środowiska. Szybko rozkłada się w powietrzu. Degradacja przebiega niezwykle powoli w warunkach beztlenowych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden z surowców nie wykazuje właściwości PBT i vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania – brak dostępnych danych

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

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji.

Niszczyć przez spalanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. nr 62/2001 poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. nr 63/2001 poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Przestrzegać przepisów: Ustawa o odpadach (Dz. U nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami),

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U nr 63 poz. 638 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów (Dz. U 2001 nr 112 poz.1206).

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

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 3175
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: materiał stały, zawierający ciecz zapalną, i.n.o.
- 14.3. Klasa zagrożenia w transporcie: – klasa 4.1
- 14.4. Grupa pakowania: III
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska: brak danych
- 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: brak szczególnych wymagań
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrukcjami IMO: brak danych

#### **15. SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych.**

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. O substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)

Rozporządzenia (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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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 (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str. 1, z późn. zm.)

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1), zwanego dalej „rozporządzeniem nr 1272/2008 (z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 03.07.2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018.1286).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Produkt jest mieszaniną i nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

#### **16. SEKCJA 16: Inne informacje.**

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zwroty H i skróty kategorii zagrożenia użyte w Sekcji 3:

H226 – łatwopalna ciecz i pary

H304 – połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H336 – może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

EUH 066 – powtarzające się narażenie może powodować pęknięcie lub wysuszenie skóry

Flam Liq. 3 – Łatwopalna ciecz, kategoria 3;

Asp. Tox. 1 – zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1;

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3;

Szkolenia: Osoby stosujące mieszaninę powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania z mieszaniną, bezpieczeństwa i higieny pracy.