

Data aktualizacji: 22.12.2022

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: FILIP 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
Adres 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/ 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; Asp. Tox. 1; STOT SE 3;	H226 H304 H336 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/m³

NDSch - 900 mg/m³

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/m³ (narażenie długotrwałe, efekty systemowe); skóra: 300 mg/kg wagi ciała/dzień (narażenie długotrwałe, efekty systemowe)

Konsumenci:

Droga oddechowa: 900 mg/m³ (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: jasno kremowy do bezbarwnego
- 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/cm³
- 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)

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 pękanie 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.