

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Olejek do świec, lamp, zniczy - cytryna**

Zawiera: *Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatyczne*

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: produkt stosowany jako olej do świec, lamp i zniczy.

Zastosowania odradzane: brak.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

AiG MIX s.c.

38-300 Gorlice, ul. Wyszyńskiego 9/4

tel. 018 353 66 14 / +48 602 479 300

aigmix@vp.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa stacja terenowa jednostka PSP.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Asp. Tox. 1 **H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2. Elementy oznakowania



Piktogram:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/
lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB. Mieszanka nie zawiera substancji w stężeniu równym lub większym 0,1%, uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje: nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

*Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatyczne < 100%**m/m**,*

nr rejestracji: 01-2119453414-43-XXXX,

nr indeksowy: brak,

nr CAS: brak,

nr WE: 920-107-4,

klasyfikacja substancji zgodna z CLP: **Asp. Tox. 1, H304**

Substancja, dla której określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

*Eter difenylowy < 0,1 %**m/m***

nr rejestracji: 01-2119472545-33-XXXX,

nr indeksowy: brak,

nr CAS: 101-84-8,

nr WE: 202-981-2,

klasyfikacja substancji zgodna z CLP: **Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412, M=1**

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania:

Jeśli obserwuje się szkodliwy wpływ produktu wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Użyć odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Jeśli wystąpią: podrażnienie dróg oddechowy, zawroty głowy, wymioty czy utrata świadomości natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Jeśli poszkodowany przestanie oddychać należy zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukiwać dużą ilością wody. Jeśli wystąpi podrażnienie zasięgnąć opinii lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie należy wywoływać wymiotów, gdyż istnieje możliwość przedostania się produktu do dróg oddechowych, co może powodować chemiczne zapalenie płuc. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: podrażnienie dróg oddechowy, zawroty głowy, wymioty, utrata świadomości.

Kontakt ze skórą: powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kontakt z oczami: podrażnienie.

Spożycie: aspiracja, chemiczne zapalenie płuc, obrzęk płuc.

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

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

W przypadku aspiracji do płuc natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: mgła wodna, piana, dwutlenek węgla, suchy proszek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: bezpośredni strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania: tlenki węgla, produkty niepełnego spalania, dym, opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ewakuować teren. Zapobiec dostaniu się środków gaśniczych do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. Stosować pełną odzież ochronną oraz niezależny aparat oddechowy (SCBA). Chłodzić otoczenie i zbiorniki za pomocą zraszania wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

W razie konieczności należy poinformować o wycieku odpowiednie władze zgodnie z obowiązującymi przepisami. Unikać kontaktu z rozlanym produktem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostaniu się produktu do kanałów ściekowych, rzek i innych zbiorników wodnych lub ograniczonych przestrzeni.

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

Na powierzchni ziemi: jeśli to możliwe powstrzymać wyciek. Zaabsorbować lub przykryć ziemią, piaskiem lub inny niepalnym materiałem. Zebrać do odpowiednich pojemników. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

Na powierzchni wody: jeśli to możliwe powstrzymać wyciek. Zebrać produkt za pomocą odpowiednich materiałów. Przed użyciem środków dyspergujących zasięgnąć opinii specjalisty.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje - patrz sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas prac z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP i P. Poż. Unikać kontaktu ze skórą. Trzymać z dala od źródeł ciepła/iskier/otwartego ognia/gorących powierzchni. Zabezpieczyć przed ładunkami elektrostatycznymi. Zastosować właściwe procedury uziemiające.

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

Produkt może akumulować ładunki elektrostatyczne, co może wywołać iskrę elektryczną (źródło zapłonu).

Podczas stosowanie produktu nie wolno spożywać pokarmów i napojów ani palić tytoniu. Umyć ręce po użyciu. Zanieczyszczoną odzież należy wyprać przed ponownym użyciem.

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

Zabrania się magazynowania w otwartych lub nieoznaczonych pojemnikach. Magazynować w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zalecane materiały do produkcji zbiorników/opakowań: stal nierdzewna, stal węglowa, polietylen, polipropylen, poliester, teflon. Nieodpowiednie materiały do produkcji zbiorników/opakowań: guma naturalna, kauczuk butylowy, EPDM, polistyren.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia (NDS):

Substancja	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]	Rodzaj
Eter difenyłowy	7	14	-	NDS EU
Eter difenyłowy	7	14	-	NDS PL

Wartości DNEL i PNEC: brak dostępnych danych.

Zalecane procedury monitorowania: 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).

8.2. Kontrola narażenia

Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości substancji w konkretnym środowisku pracy.

Środki ochrony indywidualnej:

a) ochrona dróg oddechowych:

Jeśli rozwiązaniami technicznymi nie można zapewnić warunków pozwalających na adekwatny stopień ochrony zdrowia pracownika należy stosować ochronę dróg oddechowych. W takim przypadku zalecany jest aparat oddechowy z półmaską twarzą zgodne z normami EN 136, 140 i 405. Typ filtra: A, zgodny z EN 149, 143.

b) ochrona oczu:

Jeśli prawdopodobne jest narażenie stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi.

c) ochrona rąk i skóry:

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

Dobór rękawic może różnić się w zależności od warunków stosowania. Zalecane rękawice: rękawice ochronne odporne na działanie czynników chemicznych zgodne z normami EN 420, EN 374. Materiał: kauczuk nitylowy. Rekomenduje się również stosowanie odzieży ochronnej.

Zalecania ogólne:

Umyć ręce po użyciu. Zanieczyszczoną odzież należy wyprać przed ponownym użyciem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Kolor	bezbarwna
Zapach	cytrusowy
Próg zapachu	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	210-280°C
Palność materiałów	palny
Dolna/górna granica wybuchowości	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	> 100°C (ASTM D 93)
Temperatura samozapłonu	> 200°C
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	< 5,0 mm ² /s w 20°C
Rozpuszczalność	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość lub gęstość względna	~0,8 g/cm ³
Względna gęstość pary	brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy cieczy

9.2. Inne informacje: brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie wskazuje zwiększonej reaktywności przy przechowywaniu i stosowaniu zgodnie z zaleceniami.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W warunkach użytkowania nie przewiduje się występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Otwarty ogień i inne źródła zapłonu.

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie przewiduje się rozkładu podczas normalnego przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

a) Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dane dostępne dla głównego składnika:

Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <2% aromatyczne	LD50, droga pokarmowa, szczur	> 5000 mg/kg
	LD50, droga skórna, królik	> 5000 mg/kg
	LC50, droga inhalacyjna, szczur	> 4951mg/l

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) Działanie rakotwórcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażanie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie zawartości składników i lepkości kinematycznej produkt jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie spowodowane aspiracją.

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

a) Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Mieszanina nie zawiera substancji w stężeniu równym lub większym 0,1%, uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

b) Inne informacje: brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji w stężeniu równym lub większym 0,1%, uwzględnionych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1, posiadających właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych dla warstwy ozonowej.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Odzysk lub unieszkodliwianie produktu należy przeprowadzać zgodnie z zasadami i planami gospodarowania odpadami oraz wymaganiami ochrony środowiska. Opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami opakowaniowymi. **Nie wolno** spawać, grzać, ciąć lub wiercić zbiorników lub opakowań metalowych z produktem lub po produkcie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Rodzaj transportu: Transport drogowy (ADR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID : nie dotyczy

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

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 dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: nie dotyczy

Produkt nie podlega przepisom ADR.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (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 (Dz. Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 r. oraz sprostowanie Dz. Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007 r. z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE seria L nr 203/28 z dnia 26 czerwca 2020 r. z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U.11.63.322 z późn. zm.)
4. 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 (Dz. Urz. UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r. z późn. zm.)
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.)
6. 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.2014.817 z późn. zm.)
7. 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 późn. zm.)
8. Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz. Urz. WE seria L nr 286 z 31 października 2009 r. z późn. zm.)
9. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)
10. Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE

Mieszanina podlega przepisom załącznika XVII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) ujętym w pozycji 3 pkt. 5.

Karta charakterystyki

zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami

Data sporządzenia karty: 23-01-2023

Wersja 1.0

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego : nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zakres aktualizacji: nie dotyczy.

Klasyfikacja mieszaniny: w odniesieniu do zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych produkt klasyfikowano na podstawie danych dla składników.

Literatura:

1. Obowiązujące w Polsce przepisy dotyczące substancji i mieszanin chemicznych.
2. Strona Europejskiej Agencji Chemikaliów.
3. Karty charakterystyki Substancji i Mieszanin.

Wykaz skrótów:

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia

Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria zagrożenia 1

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria zagrożenia 3

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H412 - Działa szkodliwe na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

CLP - Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008

nr WE - numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym, w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

nr CAS - numer przypisany substancji chemicznej przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service

PBT (Persistent Bioaccumulable Toxic) - trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne

vPvB (very Persistent very Bioaccumulable) - bardzo trwałe z bardzo dużą zdolnością do bioakumulacji

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

DNEL (*Derived No Effect Level*) - pochodny poziom niepowodujący zmian

PNEC (*Predicted No Effect Concentration*) - przewidywane stężenie nie powodujące niekorzystnych skutków dla środowiska