

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Nazwa handlowa | Kawa                |
| Numer produktu | 10000034            |
| UFI            | 4E20-403D-C00S-CAF2 |

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Zamierzone użycie | Kompozycja zapachowa |
|-------------------|----------------------|

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Firma       | TOP WOSK PACIOREK I WĄŻ SPÓŁKA JAWNA |
| Adres       | Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa |
| Nr telefonu | +48 534 541 490                      |
| E-mail      | sklep@topwosk.pl                     |

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1   | Skin Sens. 1, H317      |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3 | Aquatic Chronic 3, H412 |

**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia  | H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.<br><br>H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności | Zapobieganie :<br><br>P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.<br>P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.<br>P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/ ...<br><br>Reagowanie :<br><br>P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.<br>P321 Zastosować określone leczenie (patrz czy więcej szczegółów dostępnych na etykiecie).<br>P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.<br><br>Usuwanie :<br><br>P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów zgodnie z miejscowymi, krajowymi lub międzynarodowymi przepisami. |

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

EC 201-303-2 METHYLCYCLOPENTENOLONE

EC 202-590-7 ISOEUGENOL

EC 207-069-8 DIACETYL

### 2.3 Inne zagrożenia

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane | Żaden |
|--------------------------------------|-------|

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

## SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

## 3.2 Mieszaniny

## Składniki niebezpieczne

| Nazwa Chemiczna           | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer<br>rejestracji | Klasyfikacja<br>(ROZPORZĄDZENIE<br>(WE) NR<br>1272/2008) | Stężenie<br>[Procent<br>wagowo] |
|---------------------------|---|--|---------------------------------|
| DI-(2-ETHYLHEXYL) ADIPATE | 103-23-1<br>203-090-1                   |  | 80 ≤ x% < 90                    |
| ISOAMYL PHENYLACETATE     | 102-19-2<br>203-012-6                   | GHS09<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411                      | 1 ≤ x% < 2.5                    |
| METHYLCYCLOPENTENOLONE    | 80-71-7<br>201-303-2                    | GHS07<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317 | 0 ≤ x% < 1                      |

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

|                             |   |   |              |
|-----------------------------|---|---|--------------|
| BUTYLATED<br>HYDROXYTOLUENE | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-21198480433-<br>40-0000 | GHS09<br><br>Wng<br><br>Aquatic Acute 1,<br>H400<br><br>M Acute = 1<br><br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br><br>M Chronic = 1  | 0 <= x % < 1 |
| ISOEUGENOL                  | 97-54-1<br>202-590-7                                | GHS07<br><br>Wng<br><br>Acute Tox. 4, H302<br><br>Acute Tox. 4, H312<br><br>Skin Irrit. 2, H315<br><br>Skin Sens. 1A, H317<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Acute Tox. 4, H332<br><br>STOT SE 3, H335 | 0 <= x % < 1 |
| DIACETYL                    | 431-03-8<br>207-069-8                               | GHS02, GHS05,<br>GHS06, GHS08<br><br>Dgr<br><br>Flam. Liq. 2, H225<br><br>Acute Tox. 4, H302<br><br>Skin Irrit. 2, H315<br><br>Skin Sens. 1, H317<br><br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Acute Tox. 3, H331   | 0 <= x % < 1 |

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

|  |  |                 |  |
|--|--|-----------------|--|
|  |  | STOT RE 2, H373 |  |
|--|--|-----------------|--|

## Właściwe wartości graniczne stężeń:

| Identyfikacja          | Nr CAS<br>Nr WE<br>Numer<br>rejestracji | Właściwe wartości<br>graniczne stężeń | ATE   |
|------------------------|---|---------------------------------------|---|
| METHYLCYCLOPENTENOLONE | 80-71-7<br>201-303-2                    |                                       | doustnie: ATE =<br>1067 mg/kg MC  |
| ISOEUGENOL             | 97-54-1<br>202-590-7                    | Skin Sens. 1A: H317<br>C>= 0.01%      | skórnio: ATE = 1912<br>mg/kg MC<br><br>doustnie: ATE =<br>1500 mg/kg MC |
| DIACETYL               | 431-03-8<br>207-069-8                   |                                       | doustnie: ATE =<br>1580 mg/kg MC  |

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku zanieczyszczenia oczu

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

W wypadku zanieczyszczenia skóry

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem lub uznanym środkiem czyszczącym.

Zwrócić uwagę na możliwość pozostania produktu pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkiem, obuwiem itp.

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

W wypadku połknięcia

porady lekarza.

Jeśli zanieczyszczony obszar jest rozległy i/lub występują uszkodzenia skóry, należy skonsultować się z lekarzem lub przetransportować

poszkodowanego do szpitala.

Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów.

Niezwłocznie wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w

warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda lub mgła wodna

Nieodpowiednie środki gaśnicze

strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

**5.3 Informacje dla straży pożarowej**

Brak dostępnych danych.

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

**Dla osób poza ratownikami**

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

**Dla ratowników**

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia krzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Brak dostępnych danych.

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

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana. Osoby, u których wystąpiły kiedykolwiek uczulenia skórne, nie powinny mieć kontaktu z tą mieszaniną.

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Zapobieganie pożarom

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.  
W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.  
Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych danych.

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

Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- Unia Europejska (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS      | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | Uwagi : |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 431-03-8 | 0.07                    | 0.02      | 0.36                    | 0.1       | -       |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS      | TWA :                        | STEL : | Ceiling : | Definicja : | Kryteria : |
|----------|------------------------------|--------|-----------|-------------|------------|
| 128-37-0 | 2 (IFV)<br>mg/m <sup>3</sup> |        |           | A4          |            |

- Niemcy - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :



## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

| CAS      | VME : | VME :                               | Przekroczenie | Uwagi  |
|----------|-------|-------------------------------------|---------------|--------|
| 128-37-0 |       | 10 E mg/m <sup>3</sup>              |               | 4 (II) |
| 431-03-8 |       | 0.02 ppm<br>0.071 mg/m <sup>3</sup> |               | 1(II)  |

- Francja (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS      | VME-ppm : | VME-<br>mg/m <sup>3</sup> | VLE-ppm : | VLE-<br>mg/m <sup>3</sup> | Uwagi | Nr wg<br>francuskiej<br>Tabeli<br>chorób<br>zawodowych |
|----------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|-------|--|
| 128-37-0 | -         | 10                        | -         | -                         | -     | -  |
| 431-03-8 | 0.02      | 0.07                      | 0.1       | 0.36                      | -     | -  |

- Polska (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

| CAS      | TWA :                  | STEL :                 | Ceiling : | Definicja : | Kryteria : |
|----------|------------------------|------------------------|-----------|-------------|------------|
| 103-23-1 | 400 mg/m <sup>3</sup>  |                        |           |             |            |
| 431-03-8 | 0.07 mg/m <sup>3</sup> | 0.36 mg/m <sup>3</sup> |           |             |            |

## 8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

**8.2.1 Środki ochrony indywidualnej**

Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.  
Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed rozpryskiwaniem cieczy.  
Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne zgodne z normą PN-EN 166.

Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN ISO 374-1.  
Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.  
Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane,  
niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Ochrona ciała.

Typ zalecanych rękawic :  
- PVA (alkohol poliwinylowy)  
- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen/izopren)  
Unikać zanieczyszczenia skóry.  
Nosić odpowiednią odzież ochronną.  
Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :  
W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą EN14605/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.  
W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą EN13034/A1, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.  
Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.  
Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Stan skupienia                        | płyn nielepki                          |
| Postać                                | Brak dostępnych danych.                |
| Barwa                                 | Nieokreślone                           |
| Smak                                  | Brak dostępnych danych.                |
| Zapach                                | Brak dostępnych danych.                |
| Próg zapachu                          | nie określona.                         |
| Temperatura zapłonu                   | TZ > 100°C.                            |
| Dolna granica wybuchowości            | nie określona.                         |
| Górna granica wybuchowości            | nie określona.                         |
| Palność                               | nie określona.                         |
| Rozmiar cząstek                       | Brak dostępnych danych.                |
| Właściwości utleniające               | Brak dostępnych danych.                |
| Temperatura samozapłonu               | nie dotyczy.                           |
| Temperatura rozkładu                  | nie dotyczy.                           |
| pH                                    | nie określona.                         |
| Prężność par                          | nie wyszczególniona.                   |
| Gęstość                               | <1                                     |
| Gęstość nasypowa                      | Brak dostępnych danych.                |
| Rozpuszczalność w wodzie              | nierozpuszczalny.                      |
| Rozpuszczalność/krzepnięcie           | nie określona                          |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | nie określona.                         |
| Lepkość kinematyczna                  | $\nu < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C) |
| Gęstość względna par                  | nie określona.                         |
| Szybkość odparowania                  | Brak dostępnych danych.                |
| Właściwości wybuchowe                 | Brak dostępnych danych.                |

**9.2 Inne informacje****Brak dostępnych danych.****SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenek azotu.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Narażenie na opary rozpuszczalników zawartych w mieszaninie powyżej wskazanych granicznych wartości narażenia może wywołać niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenia nerek, wątroby i ośrodkowego układu nerwowego.

Wywołanymi objawami będą bóle głowy, zdrętwienie, zawroty głowy, zmęczenie i w wyjątkowych przypadkach, utrata przytomności.

Przedłużający się lub powtarzany kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnej warstwy tłuszczowej ze skóry i wywołać niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry oraz wchłanianie przez naskórek.

Rozpryski w oczach mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

Może wywołać reakcję alergiczną w następstwie kontaktu ze skórą.

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

#### Toksyczność ostra

**DIACETYL (CAS: 431-03-8)**

Droga pokarmowa : LD50 = 1580 mg/kg masa ciała/dzień

**ISOEUGENOL (CAS: 97-54-1)**

Droga pokarmowa : LD50 = 1500 mg/kg masa ciała/dzień

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

**METHYLCYCLOPENTENOLONE (CAS:  
80-71-7)**

Po naniesieniu na skórę : LD50 = 1912 mg/kg masa ciała/dzień  
Droga pokarmowa : LD50 = 1067 mg/kg masa ciała/dzień

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Monografia(e) CIRC (Międzynarodowego Centrum Badań nad Rakiem) :

CAS 128-37-0 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 103-23-1 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

### 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

Brak dostępnych danych.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Produkt                    | Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.<br>Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.   |
| Zanieczyszczone opakowanie | Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory. Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami przez koncesjonowaną firmę, zajmującą się przetwarzaniem odpadów.<br>Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku. |

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

-

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

#### 14.4 Grupa pakowania

-

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

-

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

-

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- 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, zmieniające

dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające 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 z późn. zm.

- Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady 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 z późn. zm.

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/We z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre

dyrektywy.

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.)

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888 z późn. zm.).

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r. poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( Dz.U. 2005 r. Nr 11 poz. 86 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005 r. Nr 259 poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 r. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U z 2011 r. Nr 227 poz. 1367 z późn. zm.)
- 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 r. poz. 817 z późn. zm.)

Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2022/692 (ATP 18)

Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

Ograniczenia zastosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

(REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Prekursory materiałów wybuchowych:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania



## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

prekursorów materiałów wybuchowych.

Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

### Pełny tekst Zwrotów H:

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H225</b> | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.   |
| <b>H302</b> | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| <b>H312</b> | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.   |
| <b>H315</b> | Działa drażniąco na skórę.  |
| <b>H317</b> | Może powodować reakcję alergiczną skóry.  |
| <b>H318</b> | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  |
| <b>H319</b> | Działa drażniąco na oczy.   |
| <b>H331</b> | Działa toksycznie w następstwie wdychania.  |
| <b>H332</b> | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  |
| <b>H335</b> | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                     |
| <b>H373</b> | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| <b>H400</b> | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |
| <b>H410</b> | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| <b>H411</b> | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

## Full list of Emergency response numbers worldwide.

|                        | Country                              | Phone nr         |                  | Country                | Phone nr            |
|------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------|
|                        | All Europe                           | +44 1235239670   | APAC             | New Zealand            | +6499291483         |
|                        | France                               | +33 172 11 00 03 |                  | Australia              | +64 9 929 1483      |
|                        | Germany                              | +49 89 220 6112  |                  | South Korea            | +64 2 8014 4558     |
| Europe                 | Spain                                | +34 91 114 2520  |                  | All East/South<br>Asia | +65 3158 1074       |
|                        | Italy                                | 800 699 792      |                  | Sri Lanka              | +65 3158 1195       |
|                        | Netherlands                          | +31 10 713 8195  |                  | Taiwan                 | +886 2 8793 3212    |
|                        | Turkey                               | +44 1235 239670  |                  | Japan                  | 0120 015 230        |
|                        | Norway                               | +47 2103 4452    |                  | Indonesia              | 007 803 011 0293    |
|                        | Greece                               | +30 21 1198 3182 |                  | Malaysia               | +60 3 6207 4347     |
|                        | Portugal                             | +351 30880 4750  |                  | Thailand               | 001 800 120 666 751 |
|                        | Denmark                              | +45 8988 2286    |                  | India                  | +65 3158 1198       |
|                        | Sweden                               | +46 8 566 42573  |                  | Pakistan               | +65 3158 1329       |
|                        | Poland                               | +48 22 307 3690  |                  | Bangladesh             | +65 3158 1198       |
| Czech<br>Republic      | +420 228 882 830                     | Philippines      |                  | +63 2 8231 2149        |                     |
| Finland                | +358 9 7479 0199                     | Vietnam          | +84 28 4458 2388 |                        |                     |
| Middle East/<br>Africa | All Middle<br>East/Africa            | +44 1235 239671  | Korea            | +82 2 3479 8401        |                     |
|                        | Bahrain and<br>Middle East<br>Africa | +44 1235 239671  | Mexico           | +52 55 5004 8763       |                     |
|                        |                                      |                  | LATAM            |                        |                     |

## Kawa

Wersja

Aktualizacja: 08.03.2024 r.

Wydrukowano dnia: 08.03.2024 r.

|      |                        |                 |  |           |                  |
|------|------------------------|-----------------|--|-----------|------------------|
|      | Africa/South<br>Africa | +27213002732    |  | Brazil    | +55 11 3197 5891 |
| NOAM | USA and<br>Canada      | +1 866 928 0789 |  | Chile     | +56 2 2582 9336  |
|      | USA and<br>Canada      | +1 215 207 0061 |  | Colombia  | +57 1 508 7337   |
|      | USA and<br>Canada      | +1 202 464 2554 |  | Argentina | +54 11 5984 3690 |
|      | Global                 | +44 1865 407333 |  |           |                  |