

## Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: APP AcrylFiller 501 5:1 szary  
Kod handlowy: 020408, 020411

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane:

Podkład akrylowy wypełniający.

Zastosowanie odradzane:

Inne.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

APP Sp. z o. o.

ul. Przemysłowa 10, 62 – 300 Września

Tel. +48 (061) 437 00 00

Fax. +48 (061) 437 91 37

Mail: [app@app.com.pl](mailto:app@app.com.pl)

Strona WEB: [www.app.com.pl](http://www.app.com.pl)

Aktualne dane bezpieczeństwa oraz informacje techniczne dostępne na stronie internetowej.

Osoba odpowiedzialna za produkt: Dział zarządzania produktem, [dzp@app.com.pl](mailto:dzp@app.com.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

+48 (61) 437 00 00 ( w godzinach 8.00-16.00)

Data opracowania karty: 22.05.2023

Data aktualizacji karty: 09.05.2024

## Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji/mieszaniny:

Klasyfikacja z tabelą 3 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta:



GHS02

Uwaga

FlamLiq3: H226 Łatwopalna ciecz i pary.

AquaticChronic3: H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 2.2. Elementy oznakowania:

Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Piktogramy GHS:



GHS02

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
P260 Nie wdychać par/ rozpylonej cieczy.  
P370 + P378 W przypadku pożaru: użyć proszków gasniczych ABC do gaszenia.  
P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.  
P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

**2.3. Inne zagrożenia:**

VOC/LZO (2004/42/EC, Ilc: 540) 411.5 g/l

UN: 1263

Brak informacji dot. spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

**Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**


**3.1. Substancje:**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszanki:**

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3.1 oraz 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

| Nazwa niebezpiecznej substancji                                 | Zakres stężeń | Numer CAS   | Numer indeksowy | Numer WE  | Symbole niebezpieczeństwa   |
|---|---------------|-------------|-----------------|-----------|---|
| <b>Octan butylu</b><br>REACH: 01-2119485493-29                  | 5-<10%        | 123-86-4    | 607-025-00-1    | 204-658-1 | <b>GHS02; GHS04</b><br><b>Flam.Liq.3: H226</b><br><b>STOT SE3: H336</b><br><b>EUH066</b>  |
| <b>Ksylen</b><br>REACH: 01-2119488216-32                        | 5-<10%        | 1330-20-7   | 601-022-00-9    | 215-525-7 | <b>GHS02; GHS07 ; GHS08</b><br><b>Flam. Liq.3: H226</b><br><b>AspTox1: H304</b><br><b>STOT RE2: H373</b><br><b>AcuteTox4: H302</b><br><b>Acute Tox.4: H332</b><br><b>SkinIrrit2: H315</b><br><b>EyeIrrit2: H319</b> |
| <b>Octan 2-metoksy-1-metyloetylu</b><br>REACH: 01-2119475791-29 | 2,5-<5%       | 108-65-6    | 607-195-00-7    | 203-603-9 | <b>GHS02</b><br><b>Uwaga</b><br><b>FlamLiq3: H226</b>   |
| <b>Węglowodory C9, aromatyczne</b><br>REACH: 01-2119455851-35   | <2,5 %        | 128601-23-0 | -               | 918-668-5 | <b>GHS02; GHS07; GHS08;</b><br><b>Flam.Liq.3: H226</b><br><b>Asp.Tox1: H304</b><br><b>STOT SE3: H335; H336</b><br><b>EUH066</b><br><b>AquaticChronic2: H411</b>   |

|  |       | KARTA CHARAKTERYSTYKI                          |              |           |   |
|--|-------|--|--------------|-----------|---|
|  |       | Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 |              |           |   |
| Data aktualizacji: 09.05.2024  |       | Po APP AcrylFiller 501 5:1                     |              |           | Strona 3 z 10   |
| Etylobenzen  | <5%   | 100-41-4                                       | 601-023-00-4 | 202-849-4 | GHS02; GHS07 ; GHS08<br>Niebezpieczeństwo<br>Flam. Liq.2: H225<br>AspTox1: H304<br>STOT RE2: H373<br>Acute Tox.4: H332<br>SkinIrrit2: H315<br>EyeIrrit2: H319<br>STOT SE3: H335 |
| Toluen<br>REACH: 01-<br>2119471310-51  | <0,1% | 108-88-3                                       | 601-021-00-3 | 203-625-9 | GHS02; GHS08; GHS07<br>Flam. Liq. 2: H225<br>Repr. 2: H361<br>Asp. Tox. 1: H304<br>STOT RE 2: H373<br>Skin Irrit. 2: H315<br>STOT SE 3: H336                                    |

Brzmienie użytych zwrotów – patrz p. 16.

#### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Kartę Charakterystyki okazać lekarzowi udzielającemu pomocy. W przypadku narażenia na pary i aerozole produktu osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia - zwrócić się o pomoc lekarską

a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia; osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniająca oddychanie; jeżeli poszkodowany nie oddycha – wykonać sztuczne oddychanie; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską.

b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; oczyszczoną skórę posmarować kremem natłuszczającym; jeżeli wystąpi podrażnienie skóry – skonsultować z lekarzem.

c) oczy: zanieczyszczone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki; w przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem; nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską; w przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je, jeżeli to możliwe; zwrócić się o pomoc lekarską, jeżeli wystąpi podrażnienie oczu.

d) przewód pokarmowy: wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody; nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie skonsultować z lekarzem – pokazać lekarzowi Kartę Charakterystyki lub Etykiety

4.1.2. Inne:

Brak.

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

Objawy ostre:

Brak

Objawy opóźnione:

Brak

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

W przypadku spożycia znacznej dawki produktu należy skonsultować się z lekarzem.

#### Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### 5.1. Środki gaśnicze:

a) Zalecane środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe, piana odporna na alkohol.

b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją/mieszaniną:

Łatwopalna mieszanina. Pary produktu tworzą palne i wybuchowe mieszaniny w powietrzu. Pary mogą unosić się do źródła zapłonu i powracać w postaci płomienia. Ogrzanie, iskra lub kontakt z ogniem mogą spowodować zapłon.

Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru. Chronić przed źródłami zapłonu-nie palić w czasie rozpylania. Chronić

przed dziećmi. Bez wystarczającej wentylacji możliwość tworzenia się mieszanek wybuchowych

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

Należy nosić niezależny aparat do oddychania i odpowiednią odzież ochronną.

## **Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych oraz maski przeciwgazowej

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

- podczas usuwania unikać tworzenia się i wdychania par i aerozoli produktu

- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych oraz ubrania ochronnego

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

- w przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

- przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach

- niezwłocznie usunąć produkt

- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego

- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

- absorbować niepalnym materiałem chłonnym (np. ziemia okrzemkowa)

- zebrać absorbent do dobrze oznakowanego, zamykanego opakowania

- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu

6.3.3. Inne informacje:

Brak

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

## **Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

7.1.1. Zalecenia ogólne:

- unikać wyładować elektrycznych i elektrostatycznych

- nie dopuszczać do powstania stężeń par produktu w powietrzu, w których mieszaniny z powietrzem mogą być wybuchowe, a także stężeń przekraczających wartości normatywów higienicznych

- zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji

- postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 grudnia 2004r. (Dz. U. Nr 11 z 2005r. poz. 86); przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji dostarczonej przez producenta

- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży

- unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego

7.1.2. Wskazówki dotyczące higieny pracy:

- podczas stosowania nie jeść, nie pić

- nie palić tytoniu w czasie pracy z produktem

- unikać tworzenia i wdychania par produktu

- podczas pracy z produktem należy nosić odpowiednie ubranie robocze (ochronne), rękawice ochronne (gumowe lub z PCV)

- przy stanowisku pracy musi być dostępne stanowisko do płukania oczu

- przestrzegać zasad higieny osobistej

- nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk

- pracować w wentylowanych pomieszczeniach

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

- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach

- przechowywać w temperaturze od 5°C do 32°C

- nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/paszowych

- opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane

- ze względów bezpieczeństwa produkt najlepiej przechowywać w oryginalnych opakowaniach

- zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem

### **7.3. Szczególne zastosowania końcowe:**

Brak.

**Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1. Parametry dotyczące kontroli:****8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:**

Wg Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. 2018, Poz 1286)

Octan butylu: NDS: 240 mg/m<sup>3</sup> NDSCh: 720 mg/m<sup>3</sup>

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu: NDS: 260 mg/m<sup>3</sup> NDSCh: 520 mg/m<sup>3</sup>

Ksyleny: NDS: 100 mg/m<sup>3</sup> NDSCh: 200 mg/m<sup>3</sup>

Etylobenzen: NDS: 200 mg/m<sup>3</sup> NDSCh : 400 mg/m<sup>3</sup>

Poniżej podano najwyższe dopuszczalne stężenia dla benzyn – pochodnych ropy naftowej znajdujących się w wykazie:

Benzyna ekstrakcyjna: NDS: 500 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 1500 mg/m<sup>3</sup> (obowiązuje równoległe oznaczenie benzenu w powietrzu)

Benzyna do lakierów: NDS: 300 mg/m<sup>3</sup>

NDSCh: 900 mg/m<sup>3</sup>

Toluen: NDS: 100 mg/m<sup>3</sup> NDSCh: 200 mg/m<sup>3</sup>

**8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:**

- 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-68/Z-04051 Oznaczenie octanu etylu i octanu butylu w powietrzu.
- PN-78/Z-04119 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości estrów kwasu octowego. Oznaczenie octanów: metylu, etylu, propylu, butylu i amylu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogaceniem próbki.
- Octan 2-metoksy- 1-metyloetylu – metoda oznaczania. Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy. Warszawa, CIOP 2002, z. 4(34).
- PN-89/Z-04023. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych. Oznaczenie acetonu, alkoholi: etylowego, n-butylowego, izobutylowego, etoksyetylowego, butoksyetylowego; octanów: etylu, n-butylu, etoksyetylu, toluenu i ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.
- PN-79/Z-04081/01. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości etylobenzenu. Oznaczenie etylobenzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogacaniem próbki.
- PN-78/Z-04116/01 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości ksylenu. Oznaczenie ksylenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej z wzbogaceniem próbki.
- PN-81/Z-04134/01. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości ropy naftowej i jej składników. Oznaczenie sumy par benzyny do ekstrakcji, benzyny do lakierów i nafty na stanowiskach pracy metodą wagową.
- PN-81/Z-04134/02. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości ropy naftowej i jej składników. Oznaczenie par benzyny do ekstrakcji i benzenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej ze wzbogaceniem próbki.
- PN-81/Z-04134/03. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości ropy naftowej i jej składników. Oznaczenie par benzyny C do lakierów na stanowiskach pracy metoda chromatografii gazowej ze wzbogaceniem próbki.
- PN-78/Z-04115 ark. 01 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości toluenu. Oznaczenie toluenu na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

**8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB):**

Ksylen:

- substancja oznaczana: kwas metylohipurowy
- wartość dopuszczalna DSB – 1,4 g/l w przeliczeniu na średnią gęstość moczu wynoszącą 1,024
- materiał biologiczny – mocz

Uwagi: próbka pobierana jednorazowo, pod koniec ekspozycji dziennej w dowolnym dniu.

Etylobenzen:

- substancja oznaczana: kwas migdałowy
- wartość dopuszczalna DSB: 20 mg/h
- materiał biologiczny: mocz

Uwagi: w przypadku obliczania szybkości wydalania z moczem, ok. 2 godzin przed pobraniem właściwej próbki moczu pobiera się dodatkową próbkę, w celu opróżnienia pęcherza moczowego, której się nie analizuje. Notuje się czas, jaki upłynął między pobraniem obydwu próbek moczu

**8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:**

Dla substancji nie określono wartości DNEL i PNEC.

**8.2. Kontrola narażenia:****8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:**

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**8.2.2. Indywidualne środki ochrony:**

- a) Ochrona oczu lub twarzy: okulary
- b) Ochrona skóry: rękawice ochronne
- c) Ochrona dróg oddechowych: sprawna wentylacja

**Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:****Stan skupienia**

Ciecz

**Kolor**

szary

**Zapach**

charakterystyczny

**Temperatura topnienia/krzepnięcia**

Brak danych

**Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

108-581°C

**Palność materiałów**

Brak danych

**Dolna i górna granica wybuchowości**

1,3-7,6%

**Temperatura zapłonu**

27°C

**Temperatura samozapłonu**

315°C

**Temperatura rozkładu**

Brak danych

**pH**

Brak danych

**Lepkość kinematyczna**>20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)**Rozpuszczalność**

Brak danych

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Brak danych

**Prężność pary**

4,5 kPa (50°C), 6,8 mmHg (20°C)

**Gęstość lub gęstość względna**

1,623 g/ml

**Względna gęstość pary:**

Brak danych

**Charakterystyka cząsteczek**

Nie dotyczy

**9.2. Inne informacje:****Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak danych

**Inne właściwości bezpieczeństwa**

LZO: 435 g/l

**Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność:**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2. Stabilność chemiczna:**

Produkt jest stabilny chemicznie.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Nie są znane.

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

Wysoka temperatura. Źródła zapłonu, źródła ciepła, źródła iskier.

**10.5. Materiały niezgodne:**

- silne utleniacze
- stężone kwasy i zasady



**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

- tlenki węgla
- toksyczne gazy i dymy

**Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****a) Toksyczność ostra****Octan butylu:**

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| LD50 (szczur, doustnie):  | 10768 mg/kg                      |
| LC50 (szczur, inhalacja): | 23400 mg/m <sup>3</sup> /4 godz. |
| LD50 (królik, skóra):     | 17600 mg/kg                      |

**Octan 2-metoksy-1-metyloetylu:**

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| LD50 (mysz, doustnie):    | 8532 mg/kg                       |
| LC50 (szczur, inhalacja): | 35700 mg/m <sup>3</sup> /4 godz. |
| LD50 (królik, skóra):     | >5000 mg/kg                      |

**Ksilen:**

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| LD50 (szczur, doustnie):  | 4300 mg/kg                       |
| LC50 (szczur, inhalacja): | 22080 mg/m <sup>3</sup> /4 godz. |
| LD50 (królik, skóra):     | 1700 mg/kg                       |

**Etylobenzen**

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| LD50 (szczur, doustnie):  | 3500 mg/kg                       |
| LC50 (szczur, inhalacja): | 17400 mg/m <sup>3</sup> /4 godz. |
| LD50 (królik, skóra):     | 15400 mg/kg                      |

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**b) Działanie żrące/drażniące na skórę**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**e) Działanie mutagenne**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**f) Działanie rakotwórcze**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**g) Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**h) Toksyczność dla dawki ostrej i powtarzalnej**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**i) Zagrożenie aspiracją:**

Brak danych.

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna w tej klasie.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego  
- brak danych

11.2.2. Inne informacje

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

**Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność:**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Działanie ekotoksyczne:****Octan butylu:**

Toksyczność ostra dla

- ryb LC50: 18 mg/dm<sup>3</sup>/96godz.
- skorupiaków EC50: 32 mg/dm<sup>3</sup>/48godz.
- alg IC50: 675 mg/dm<sup>3</sup>/72 godz.

**Octan 2-metoksy-1-metyloetylu:**

Toksyczność ostra dla

- ryb LC50: >100 mg/dm<sup>3</sup>/96godz.
- skorupiaków EC50: 408 mg/dm<sup>3</sup>/48godz.
- alg IC50: >1000 mg/dm<sup>3</sup>/72 godz.

**Ksylene:**

Toksyczność ostra dla

- ryb LC50: 14 mg/dm<sup>3</sup>/96godz.
- skorupiaków EC50: 16 mg/dm<sup>3</sup>/48godz.

**Etylobenzen**

Toksyczność ostra dla

- ryb LC50: 12 mg/dm<sup>3</sup>/96godz.
- skorupiaków EC50: 1,8 mg/dm<sup>3</sup>/48godz.
- alg IC50: mg/dm<sup>3</sup>/72 godz.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak danych

**12.3. Zdolność do biokumulacji:**

Brak danych

**12.4. Mobilność:**

Brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Brak.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak.

---

**Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**

13.1.1. Produkt:

- rodzaj odpadu: Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
- kod odpadu: 08 01 11\*
- odpad niebezpieczny

Jeżeli to możliwe odzyskać i zawrócić do produkcji. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do odpadów chemicznych. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

13.1.2 Opakowanie:

- rodzaj odpadu: Opakowania z metali
- kod odpadu: 15 01 04

---

**Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

**TRANSPORT LĄDOWY:**

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 1263**

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA**

**14.3. Klasa zagrożenia w transporcie: 3**

**14.4. Grupa pakowania: III**

**14.5. Zagrożenia dla środowiska: brak**

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak**

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

**Inne:**

Kod identyfikacyjny: F1

Nalepki: 3

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30

---

**Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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



**substancji i mieszanin:**

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), 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 (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L134/2) z późniejszymi zmianami.
2. 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1) z późniejszymi zmianami.
3. Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337)
4. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. 2018, Poz 1286)
5. 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)
6. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
7. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII
8. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016 r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 poz. 1353)
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2014, poz. 345)
10. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
11. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. 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)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak danych.

**Sekcja 16. INNE INFORMACJE****Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:**

|      |  |
|------|--|
| H225 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  |
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.   |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H304 | Po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.         |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.   |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.  |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                       |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                    |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                               |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.              |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.              |

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

Data aktualizacji: 09.05.2024

Po APP AcrylFiller 501 5:1

Strona 10 z 10

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Karta charakterystyki została opracowana przez **CHEM-NET Magdalena Granosik** [chem-net@wp.pl](mailto:chem-net@wp.pl) 667296957, na zlecenie **APP Sp. z o. o.** Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producenta oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.