

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

| SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.                                                                       | <b>Identyfikator produktu</b><br><b>Nazwa handlowa: CEMENTOSZCZEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.2.                                                                       | <b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancją lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b><br>Zastosowanie – Domieszka uszczelniająca do betonów i zapraw..<br>Zastosowania odradzane: niezgodne z przeznaczeniem produktu.                                                                                             |
| 1.3.                                                                       | <b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b><br>IMPREFARB Fabryka Farb<br>Dąbrowski Sp. K.<br>Gałczewko 36<br>87-400 Golub-Dobrzyń<br>tel./fax (56) 683 65 46, (56) 683 65 43<br>e –mail : <a href="mailto:technolog@imprefarb.pl">technolog@imprefarb.pl</a><br><a href="http://imprefarb.pl">http://imprefarb.pl</a> |
| 1.4.                                                                       | <b>Numer telefonu alarmowego</b><br>numer alarmowy: 112                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.                             | <b>Klasyfikacja substancją lub mieszaniny</b><br><b>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP)</b><br><br>Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów<br><br><b>Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka</b><br>EUH 208 – zawiera: Triisobutyl phosphate. Może powodować reakcję uczuleniową.<br><b>Skutki działania na środowisko</b><br>nie dotyczy<br><b>Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi</b><br>nie dotyczy                                                                                                                                       |
| 2.2.                             | <b>Elementy oznakowania</b><br><b>Hasło ostrzegawcze:</b> nie dotyczy<br><b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</b> nie dotyczy<br><b>Dodatkowe oznakowanie:</b><br><b>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</b><br>EUH 208 – zawiera: Triisobutyl phosphate. Może powodować reakcję uczuleniową.<br><b>Ogólne</b><br>P102 - Chronić przed dziećmi.<br>P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.<br>P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.<br>P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Postępować zgodnie z przepisami krajowymi. |
| 2.3.                             | <b>Inne zagrożenia</b><br>Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria dla substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach |
|------------------------------------------|
|------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

### 3.2 Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną.

| Nazwa produktu/składnika | Identyfikatory                                                | %    | Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| Triisobutyl phosphate    | CAS: 126-71-6<br>WE: 204-798-3<br>Reach: 01-2119957118-32XXXX | 0,2% | Skin Sens. 1B H317           |

Pełny tekst zwrotów H podano w punkcie 16

Pozostałe składniki produktu występują w ilościach poniżej stężeń granicznych lub nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE (nie stwarzają zagrożenia dla życia i zdrowia oraz środowiska).

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Drogi narażenia:

drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

#### Następstwa wdychania:

Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha należy wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen i natychmiast wezwać pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Rozluźnić ciasną odzież np. kołnierz, krawat. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

#### Następstwa połknięcia:

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać usta wodą. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

#### Kontakt z oczami:

Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są i jeżeli można je usunąć. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 20 minut. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

#### Kontakt ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę dokładnie spłukać dużą ilością wody. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

#### Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Uważać na skażoną odzież i obuwie uszkodzonego – mogą nadal zawierać produkt. Przy udzielaniu pomocy w obszarze o nieznanym stężeniu par stosować odpowiednie ochrony dróg oddechowych. Opary mogą być niebezpieczne dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta - usta.

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

Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki. Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia np. dwutlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, rozproszona woda, piany.

##### Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się toksyczne produkty spalania. Unikać wdychania produktów wydzielających się w pożarze – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą ulec rozerwaniu na skutek wzrostu ciśnienia wewnątrz nich.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Gaszenie pożaru:** Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Nie dopuszczać do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych.

##### Sprzęt ochronny strażaków:

Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne, indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz oraz odzież ochronną. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

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

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

##### Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnioną mieszaniną.

Zapewnić właściwą wentylację. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej o którym mowa w sekcji 8.

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. **Dla osób udzielających pomocy:**

Jeśli do usuwania skażenia potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej".

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu ograniczyć jego rozprzestrzenianie przez obwałowanie terenu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uwolniony produkt absorbować obojętnym materiałem chłonnym (piasek/ ziemia, ziemia okrzemkowa), zebrać do odpowiedniego, oznakowanego i zamykanego pojemnika na odpady. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia. Zachować ostrożność, zanieczyszczony materiał chłonny może stwarzać takie same zagrożenia jak produkt. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami. |
| <b>6.4. Odniesienia do innych sekcji</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ochrony osobiste: sekcja 8<br>Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Unikać narażenia Nie spożywać. - przed użyciem zapoznać się z instrukcją (kartą charakterystyki).<br><br>Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać wdychania aerozoli / par.<br>Stosować wyłącznie na zewnątrz lub dobrze wentylowanym pomieszczeniu.<br>Nie opróżniać do kanalizacji.<br><b>Środki ochronne:</b><br>Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Przechowywać w oryginalnym opakowaniach. Puste opakowania mogą zachowywać resztki produktu i mogą być niebezpieczne. Zapewnić skuteczną wentylację. Nieużywane pojemniki trzymać zamknięte. Nie używać повторно opakowań.<br><b>Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy:</b><br>Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.<br>Zanieczyszczone ubranie wymienić.<br>Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.<br>Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.<br>Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.<br>Zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.<br>Stosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).<br>Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w sekcji 8.<br>Stosować wyłącznie na zewnątrz. |
| <b>7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.<br>Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte oraz właściwie oznakowane.<br>Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniach.<br>Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.<br>Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.<br>Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić produkt przed mrozem.<br>Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.<br>Opróżnione, nieoczyszczone opakowania mogą zawierać pozostałości produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Brak danych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>8.1. Parametry dotyczące kontroli</b> |
|------------------------------------------|

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Zgodnie z rozporządzeniem 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 ze zm.)

Najwyższe dopuszczalne stężenie: (NDS i NDSch)

- dla produktu nie oznaczono.

DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) – brak danych dla produktu

PNEC (poziom nie powodujący zmian w środowisku) – brak danych dla produktu

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić skuteczną wentylację/wietrzenie, szczególnie przy wykonywaniu prac w ograniczonej przestrzeni, w celu utrzymania stężenia czynników szkodliwych w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

Miejscowy wyciąg jest preferowany, ponieważ umożliwia kontrole emisji u źródła i zapobiega rozprzestrzenianiu się na cały obszar pracy.

Unikać kontaktu z oczami i ze skórą.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

##### Indywidualne środki ochrony:

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach. Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się łatwy dostęp do bieżącej wody.



##### Ochrona oczu lub twarzy:

Zalecane okulary ochronne z bocznymi osłonkami lub gogle. Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia..



##### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania, przy dostatecznej wentylacji (poniżej NDS) nie jest wymagana. Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia, zagrożenia stwarzanego przez produkt lub składniki

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

produktu oraz limitów bezpiecznej pracy wybranego respiratora. W przypadku tworzenia się aerozoli / par należy używać maski z filtrami.

### Ochrona skóry

#### Ochrona rąk



Należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych. Zalecany materiał rękawic: kauczuk neoprenowy. Wyboru rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Zaleca się regularne kontrolowanie stanu rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.

być



**Ochrona ciała** Należy stosować ubrania ochronne, buty. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

**Zagrożenie termiczne** – nie dotyczy

### Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

### Techniczne środki ochronne

Należy dbać o dobrą wentylację stanowiska pracy.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

Zapewnić techniczne środki zapobiegające skażeniu środowiska.

### Uwaga:

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Stan skupienia:                      | ciecz                            |
| Kolor                                | biała                            |
| Zapach                               | Brak charakterystycznego zapachu |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia    | Brak danych                      |
| Temperatura wrzenia                  | Brak danych                      |
| Palność materiałów                   | Brak danych                      |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | Brak danych                      |
| Temperatura zapłonu                  | Brak danych                      |
| Temperatura samozapłonu              | Brak danych                      |
| Temperatura rozkładu                 | Brak danych                      |
| pH                                   | 10-12                            |
| Lepkość kinetyczna                   | Brak danych                      |
| Rozpuszczalność                      | Rozpuszcza się                   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak danych                      |
| Względna gęstość pary                | Brak danych                      |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

|             |                                                         |                               |
|-------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
|             | <b>Gęstość/ gęstość względna</b>                        | 0,996-1,036 g/cm <sup>3</sup> |
|             | <b>Prężność pary</b>                                    | Brak danych                   |
|             | <b>Charakterystyka cząsteczek</b>                       | Brak danych                   |
| <b>9.2.</b> | <b>Inne informacje</b>                                  |                               |
|             | <b>Informacje dotyczące klasy zagrożenia fizycznego</b> | Brak danych                   |
|             | <b>Inne właściwości bezpieczeństwa</b>                  | Brak danych                   |

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

|                                                             |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktywność</b>                                    | Brak reakcji niebezpiecznych, o ile zalecenia dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem będą przestrzegane. |
| <b>10.2. Stabilność chemiczna</b>                           | Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach (patrz sekcja 7).                                                  |
| <b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b> | Brak danych.                                                                                                            |
| <b>10.4. Warunki, których należy unikać</b>                 | Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.                                                          |
| <b>10.5. Materiały niezgodne</b>                            | Brak danych.                                                                                                            |
| <b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b>                | W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.               |

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

|              |                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.1.</b> | <b>Informacje na temat klas zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

### Toksyczność ostra:

Dla produktu brak danych

### Działania żrące/drażniące na skórę:

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### Poważne uszkodzenie oczu/ działania drażniące na oczy:

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### Działania rakotwórcze:

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia. **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

**Kontakt z oczami:** może powodować podrażnienie, zaczerwienienie oczów.

**Kontakt ze skórą:** może powodować podrażnienie skóry.

**Połykanie:** może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego.

**Drogi oddechowe:** pary produktu w wyższych stężeniach lub rozpylony produkt, w niedostatecznie wentylowanym miejscu mogą powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych.

**Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:** Brak danych.

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:** Brak danych.

### Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych

### Brak szczegółowych danych

Brak danych

### Mieszaniny

Triisobutyl phosphate

Ustne ATE >5.000 mg/kg

Skórne ATE >5.000 mg/kg

Wdechowe ATE >5,14 mg/l, 4h

**Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji** Brak danych

### 11.1. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

#### Inne informacje

Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

| SEKCJA 12: Informacje ekologiczne                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toksyczność</b>                                                | Brak danych dla produktu.<br>Triisobutyl phosphate<br>Ryby LC50 20 mg/L czas ekspozycji: 48h<br>Ryby LC50 17,8-21,5 czas ekspozycji: 96h<br>Bezkręgowce wodne EC50 11 mg/L czas ekspozycji: 48h<br>Toksyczność ostra dla roślin wodnych EC50 34,1 czas ekspozycji: 72h |
| <b>12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu</b>                            | Brak danych dla produktu.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>                                  | Brak danych dla produktu.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.4. Mobilność w glebie</b>                                         | Brak danych dla produktu.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>                        | Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozp. REACH.                                                                                                                                                                    |
| <b>12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego</b> | Brak danych dla produktu.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.6. Inne szkodliwe skutki działania</b>                            | Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków i gleby.                                                                                                                                                                                                            |

| SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów</b> | <b>Produkt</b><br>Odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska. Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.<br><b>Opakowanie</b><br>Odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zużyte opakowania przekazać do uprawnionego przedsiębiorstwa. Opróżnione, nieoczyszczone pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu (ciecz, pary) i mogą stwarzać zagrożenie pożarowe/wybuchowe. Nieoczyszczonych opakowań/zbiorników nie wolno: ciąć, wiercić, szlifować, spawać ani wykonywać tych czynności w ich pobliżu.<br><b>Kod odpadu</b><br>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).<br>15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.<br>UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu! |

| SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu  |         |           |
|---------------------------------------------|---------|-----------|
|                                             | ADR/RID | IMO/IMDG/ |
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>           | ---     | ---       |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> | ---     |           |

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

### IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

|              |                                                                                                                                                                                                                    |     |     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>14.3.</b> | <b>Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                                                                                                                                                          | --- | --- |
|              | Kod klasyfikacyjny                                                                                                                                                                                                 | --- | --- |
|              | Nalepka ostrzegawcza nr                                                                                                                                                                                            | --- | --- |
| <b>14.4.</b> | <b>Grupa pakowania</b>                                                                                                                                                                                             | --- | --- |
| <b>14.5.</b> | <b>Zagrożenia dla środowiska</b>                                                                                                                                                                                   | --- | --- |
| <b>14.6.</b> | <b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                                                                                                                                              |     |     |
|              | Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku. |     |     |
| <b>14.7.</b> | <b>Transport morski luzem zgodnie instrumentami IMO</b>                                                                                                                                                            |     |     |
|              | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                        |     |     |

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

###### Kartę wykonano zgodnie z:

- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. 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.
- Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 – ze zm.
- Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawą z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2022 poz. 1816).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 284 ze zm.).
  - Rozporządzeniem 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 Nr, poz. 1286 ze zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2020 poz. 797 ze zm.) oraz oraz rozporządzeniem inistra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z zm).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18.06.2020r.

## IMPREFARB Fabryka Farb CEMENTOSZCZEL

Data wydania: 01.03.2017r.

Data aktualizacji: 07.2023r.

Wersja 2

pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2016r. poz. 1488).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Niedostępna.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst zwrotów H

Skin Sens. 1B - Działanie uczulające na skórę, kat 1B

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**Numer UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska

**RID** - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**ADN** - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

#### Inne źródła informacji

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

#### Inne informacje:

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie spada na użytkownika.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.