

---

#### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu: METALLIC PAINT

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Dekoracja do ścian wewnątrz budynków/farba wewnętrzna  
Zastosowanie odradzane: nie określono

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.  
Ul. Popiełuszki 27  
63-100 Śrem  
Telefon/fax.: +48 61 28 35 899

Telefony alarmowe: +48 61 28 35 899 w godz. 9.00 – 16.00  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [a.gertych@cameleo.pl](mailto:a.gertych@cameleo.pl)

---

#### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszanki Mieszanka nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

We właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanka nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

We właściwym stosowaniu nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych.

Elementy oznakowania:

Symbole zagrożenia i znaki ostrzegawcze:

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Brak.

EUH208: Zawiera 2-metyl-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

P501: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

---

#### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach








Substancje:

Nie dotyczy.

Mieszanki:

Główne składniki: zawiesina dyspersji polimerowych, pigmentów i dodatków.

*Niebezpieczne składniki:*

Nazwa substancji	Zawartość %	Klasyfikacja	
		Symbole, zwroty H	
2-metylo-2H-izotiazol-3-on CAS No.: 2682-20-4 WE No.: 220-239-6 Index No.: - REACH No.: -	<0,01	 GHS06: Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330	 GHS05: Skin Corr. 1B, H314
		 GHS07: Skin Sens. 1A, H317	 GHS09: Aquatic Acute 1, H400
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS No.: 2634-33-5 WE No.: 220-120-9 Index No.: - REACH No.: -	<0,01	 GHS05: Eye Dam. 1, H318	 GHS09: Aquatic Acute 1, H400
		 GHS07: Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem. W razie utrzymywania się objawów, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając otwarte powieki. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

*Kontakt ze skórą.* Możliwe podrażnienia.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia i okoliczności.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Specjalne środki nie są wymagane. W przypadku pożaru należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

Informacje dla straży pożarnej:

Specjalne środki nie są wymagane. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony (m.in. rękawice, okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz).

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:  
Zapobiegać rozprzestrzenieniu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:  
Zebrać na materiale absorbującym ciecze (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalne substancje wiążące), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć pozostałość dużą ilością wody.

Odniesienia do innych sekcji  
Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.  
Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:  
Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Duże ilości przesyłać za pomocą pomp. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejście do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:  
Przechowywać w chłodnym (+5 – 25°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym zamkniętym pojemniku, chronić przed światłem słonecznym, chronić przed mrozem.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Dekoracja do ścian wewnątrz budynków / farba wewnętrzna

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

Parametry dotyczące kontroli:

Brak.

Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

*Ochrona oczu lub twarzy:*

Nie jest wymagane. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub maski zabezpieczającej twarz (zgodne z normą EN 166).

*Ochrona skóry:*

*Ochrona rąk:*

Nie jest wymagane. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

*Inne:*

Stosować roboczą odzież ochronną – prać regularnie.

*Ochrona dróg oddechowych:*

Nie jest wymagane.

*Zagrożenia termiczne:*

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	ciecz
Kolor	Baza metaliczna – miedź, srebro
Zapach	lekki charakterystyczny

Gęstość względna	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura wrzenia/zakres	ok. 100°C
pH	ok. 7
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Granice wybuchowości	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	Dobra

Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Reaktywność:

Nie znana.

Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

Warunki, których należy unikać:

unikać magazynowania w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 25°C

Materiały niezgodne :

Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

- a) toksyczność ostra składników: brak danych
- b) działanie drażniące: brak danych
- c) działanie żrące: brak danych
- d) działanie uczulające: brak danych
- e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych
- f) rakotwórczość: brak danych
- g) mutagenność: brak danych
- h) szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Nie przeprowadzono szczegółowych badań produktu. Ze względu na zawartość składników mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Przewód pokarmowy. Kontakt z oczami. Kontakt ze skórą.

Kontakt ze skórą: możliwe podrażnienie w kontakcie ze skórą

Kontakt z oczami: możliwe podrażnienie w kontakcie z oczami

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

Informacje dodatkowe: -

#### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jest jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Toksyczność:

Brak danych.

Trwałość i zdolność do rozkładu:  
Brak danych.  
Zdolność do bioakumulacji:  
Brak danych.  
Mobilność w glebie:  
Brak danych.  
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:  
Brak danych.  
Inne szkodliwe skutki działania:  
Brak danych.

#### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 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).
3. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla mieszaniny.

#### SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H i P:

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

EUH208: Zawiera 2-metyl-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę.

P501: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Szkolenia:

Nie wymagane.

#### KARTA CHARAKTERYSTYKI – *METALLIC PAINT*

- Wydanie z 18.05.2015
- Wersja PL 3.0 z dnia 05.04.2016

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

#### MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Zał. I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.

Karty charakterystyki producenta produktu – FARBA METALICZNA.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu FARBA METALICZNA. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.

Karta Charakterystyki została opracowana przez Dział Badań i Rozwoju Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.