



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym
brzmieniu

PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST

Data utworzenia	23. maja 2017	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	15. marca 2018		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu** PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST
Substancja / mieszanina mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zamierzone zastosowania mieszaniny Pigmenty do żywic farb i lakierów
Odradzane zastosowania mieszaniny W inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
Producent/Dystrybutor
Nazwa lub nazwa handlowa POLYCORE
Adres ul. B. Ratajczaka 13/16, Świdnik 21-040
Polska
Telefon +48 605 875 558
E-mail office@polycore.pl
Adres www strony www.polycore.pl
- Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**
Nazwa POLYCORE, B. Ratajczaka 13/16, 21-040 Świdnik
E-mail office@polycore.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**
112
999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z Prawem Unii Europejskiej
- 2.2. Elementy oznakowania**
Oznakowanie ROZPORZĄDZENIE WE nr 1272/2008
Zwroty wskazujące środki ostrożności
Zapobieganie
P260 Nie wdychać pyłu
Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008
- 2.3. Inne zagrożenia**
Nieznane

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Typ związku: Mika syntetyczna pokryta:
Ditlenek tytanu, tlenek cyny

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Substancja o wspólnotowych dopuszczalnych granicach narażenia w miejscu pracy Tin dioxide ($\geq 1\% - < 10\%$) 18282-10-5*



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym
brzmieniu

PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST

Data utworzenia	23. maja 2017	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	15. marca 2018		

*Dla niniejszej substancji nie ma numeru rejestracyjnego ponieważ substancja lub jej stosowanie jest zwolnione z obowiązku rejestracji zgodnie z art. REACHE WE nr. 1907/2006, łączna produkcja roczna nie wymaga rejestracji lub rejestracja przewidziana jest w późniejszym terminie.

Tin dioxide ($\geq 1\%$ - $< 10\%$) 18282-10-5* Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z prawem Unii Europejskiej.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po narażeniu drogą oddechową: świeże powietrze

W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież, spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem

Po zanieczyszczeniu oczu: wypłukać dużą ilością wody

W razie połknięcia: podać poszkodowanemu wodę do picia. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie posiadamy opisu żadnych objawów toksycznych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Dla tej substancji/mieszaniny nie ma ograniczeń dla środków gaszących

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny

Pożar w otoczeniu może wyzwolić niebezpieczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochrony dla strażaków.

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Wskazówka dla personelu nieratowniczego. Unikać wdychania pyłów. Ewakuować strefę zagrożenia, podjąć natychmiastowe kroki zapobiegawcze, skonsultować się z ekspertem.

Porada dla osób udzielających pomocy:

Wyposażenie ochronne: patrz rozdział 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wymaga się specjalnych środków zapobiegawczych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym
brzmieniu

PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST

Data utworzenia	23. maja 2017	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	15. marca 2018		

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

Przestrzegać możliwych ograniczeń materiałowych (parz rozdziały 7 I 10)
Zebrac na sucho, przekazać do usunięcia, oczyścić miejsce zdarzenia, unikać tworzenia pyłów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować środki higieny, zmieniać zabrudzoną odzież, po pracy z substancją umyć ręce.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Oprócz zastosowania wymienionego w dziale
1.2 nie są przewidziane żadne inne
zastosowania

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Elementy urządzeń kontrolnych w miejscu pracy Pył

POLMAC średnia ważona czasu 10mg/m³
Droga narażenia pył ogółem

Tlenek tytanu (IV) 13463-67-7 POLMAC
średnia ważona czasu 10mg/m³
Droga narażenia pył ogółem

Tin dioxide 18282-10-5

ECTLV Średnia ważona czasu 2mg/m³ W
postaci jak Sn (selen)

POLMAC średnia ważona czasu 2mg/m³
Droga narażenia pył ogółem

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne i właściwe metody pracy powinny mieć pierwszeństwo przed stosowaniem osobistego wyposażenia ochronnego.

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym
brzmieniu

PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST

Data utworzenia	23. maja 2017	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	15. marca 2018		

Ochronę skóry

Nie wymagane

Ochronę dróg oddechowych

Wymagane jeżeli tworzą się pyły. Zalecany typ filtra P1.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wymaga się specjalnych środków zapobiegawczych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	
stan fizyczny	proszek
barwa	różne odcienie
Zapach Próg zapachu	nie dotyczy
pH	6-10 w 100g/l
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych informacji
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych informacji
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji
Palność (ciała stałego, gazu) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Produkt jest niepalny
granica palności	Brak dostępnych informacji
granica wybuchowości	
dolna	Brak dostępnych informacji
górna	Brak dostępnych informacji
Prężność par	Brak dostępnych informacji °C
Gęstość par	Brak dostępnych informacji
Gęstość względna	Brak dostępnych informacji
Rozpuszczalność	Brak dostępnych informacji
Rozpuszczalność w wodzie	Brak dostępnych informacji
rozpuszczalność w tłuszczach	Brak dostępnych informacji
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych informacji
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych informacji
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych informacji
Lepkość	Brak dostępnych informacji
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych informacji

PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST

Data utworzenia	23. maja 2017	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	15. marca 2018		

9.2. Inne informacje	Właściwości utleniające	Brak dostępnych informacji
	gęstość	2-3 g/cm ³ w 20
	temperatura zapłonu	Brak dostępnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Patrz rozdział 10.3

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych informacji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym
brzmieniu

PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST

Data utworzenia	23. maja 2017	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	15. marca 2018		

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje te nie są dostępne

Działanie żrące/drażniące na skórę

Informacje te nie są dostępne

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Informacje te nie są dostępne

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Informacje te nie są dostępne

Działanie rakotwórcze

Informacje te nie są dostępne

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Informacje te nie są dostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Informacje te nie są dostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Informacje te nie są dostępne

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Informacje te nie są dostępne

11.2. Dalsze informacje

Nie można wykluczyć właściwości niebezpiecznych, ale są one nieprawdopodobne przy właściwym manipulowaniu tym produktem. Należy unikać wdychania pyłów, ponieważ nawet obojętne pyły mogą upośledzić działanie układu oddechowego. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Brak dostępnej informacji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnej informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnej informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja (substancje) zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) lub nie dokonano oceny PBT/vPvB .

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Należy zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym
brzmieniu

PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST

Data utworzenia	23. maja 2017	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	15. marca 2018		

Odpady należy utylizować z oraz zgodnie z innymi krajowymi przepisami. Pozostawić produkt w oryginalnych pojemnikach. Nie mieszać z innymi odpadami. Odpady należy klasyfikować jako niebezpieczne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. – 14.6 Transport lądowy (ADR/RID)

Nie zaklasyfikowany jako
niebezpieczny w rozumieniu
przepisów transportowych.

14.1. – 14.6 Transport wodny śródlądowy (ADN)

Bez znaczenia

14.1. – 14.6 Transport lotniczy (IATA)

Nie zaklasyfikowany jako
niebezpieczny w rozumieniu
przepisów transportowych.

14.1. – 14.6 Transport morski (IMDG)

Nie zaklasyfikowany jako
niebezpieczny w rozumieniu
przepisów transportowych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 I kodeksem IBC

Bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym
awariom 96/82/EC, Dyrektywa 96/82/WE nie
ma zastosowania

Rozporządzenie UE 1005/2009/ dotyczące
substancji, które zubażają warstwę
ozonową: nie objęty przepisami.

Przepisy (EC) nr 850/2004 Parlamentu
Europejskiego i Rady z dnia 28 kwietnia
2004r. dotyczy uporczywych zanieczyszczeń
organicznych I znowelizowana dyrektywa
79/117/EWG: nie objęty przepisami

Rozporządzenie WE NR 689/2008 dotyczące wywozu
i przywozu niebezpiecznych chmikałów: nie
objęty przepisami

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
(SVHC): Niniejszy produkt nie zawiera
substancji wzbudzających szczególnie duże
obawy zgodnie z rozporządzenie (EC) nr
1907/2006, art. 57 w ilościach
przekraczające ustawowe granice (>0,1%
w/w)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym
brzmieniu

PIGMENTY PERŁOWE STAR DUST

Data utworzenia	23. maja 2017	Numer wersji	2.0
Data aktualizacji	15. marca 2018		

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie dokonano oceny
bezpieczeństwa chemicznego zgodnie z
unijnym rozporządzeniem REACH 1907/2006

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenie dla operatorów.

Oznakowanie

Zwroty wskazujące środki ostrożności, Zapobieganie, P260: nie wdychać pyłu.

Oznakowanie (67/548/EWG lub 1999/45/WE)

Zwrot(y) S 22: nie wdychać pyłu

Produkt nie wymaga oznakowania zgodnej z dyrektywami UE lub odpowiadającymi przepisami krajowymi.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.