Dystrybutor: Ecoflores
ul. Waksmundzka 34
34-400 Nowy Targ
www.ecoflores.eu
Telefon: +48-604-508-229

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

Data wydania: 29.12.2024 – Wersja: EU_EN/2 – Data druku: luty 2025

Karta charakterystyki

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : Mika perłowa - Perłowy brąz

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji

lub mieszaniny i zastosowania odradzane :barwnik do kosmetyków

Zastosowania odradzane :nieznany

Dane dostawcy danych bezpieczeństwa

arkusz

W nagłych wypadkach dzwoń pod numer: 112

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS] :nieklasyfikowane

2.2 Elementy etykiety

Piktogramy ostrzegawcze :nieklasyfikowane

Słowo sygnałowe : nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : nie dotyczy.

Oświadczenia o środkach ostrożności

Zapobieganie : nie dotyczy.

Odpowiedź : nie dotyczy.

Składowanie : Nie dotyczy.

Sprzedaż : Nie dotyczy.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina ta nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

Inne zagrożenia, które nie powodują klasyfikacji : Nieznane.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Rodzina chemiczna: mika – tlenek żelaza. Nie zawiera składników niebezpiecznych.

Wspólny nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer EINECS.	Kolor Indeks	Chemiczny kompozycja	Klasyfikacja	Konkretne stężenie Granice, czynniki M i ATE

Mika	12001-26-2	310-127-6	77019	59-63	Nieklasyfikowane	-
Tlenek żelaza	1309-37-1	215-168-2	77491	37-41	Nieklasyfikowane	-

W produkcie nie ma żadnych dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy i w odpowiednich stężeniach są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub środowiska, są substancjami PBT, vPvB lub substancjami budzącymi równoważne obawy lub mają przypisano im limit narażenia w miejscu pracy i dlatego wymagają uwzględnienia w tej sekcji.

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: w przypadku wypadku przez wdychanie :wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój

Kontakt ze skórą :przemyć zmienioną chorobowo skórę dużą ilością wody

Kontakt wzrokowy :w przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami przemyć je delikatnie świeżą wodą dokładnie; Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, zasięgnij porady/zgłoś się pod opiekę lekarza

Przyjmowanie pokarmu :w przypadku połknięcia przepłukać usta wodą, wypić mleko lub białko jaja

Notatki dla lekarza :nie są wymagane żadne specjalne środki

Najważniejsze systemy i efekty,

Zarówno ostre, jak i opóźnione

bieżące : nic

Długoterminowy (powtarzany) : może powodować podrażnienie układu oddechowego. Kaszel. Zwiększone trudności w oddychaniu

Wskazanie natychmiastowej pomocy lekarskiej i konieczności zastosowania specjalnego leczenia

Zalecony :a. Zdjęcie rentgenowskie klatki piersiowej

b. Badania czynnościowe płuc

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze :gaszenie wodą rozpyloną, pianą lub suchym środkiem chemicznym

Nieodpowiednie środki gaśnicze : dwutlenek węgla

Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Zagrożenia termiczne : niepalny. Nie przewiduje się

Porady dla strażaków :Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym autonomiczny aparat oddechowy

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Środki ostrożności osobiste :nie wdychać pyłu

Sprzęt ochrony osobistej : nosić odpowiedni sprzęt ochrony osobistej, unikać bezpośredniego kontaktu

W nagłym wypadku :należy używać autonomicznego aparatu oddechowego i odpowiedniej odzieży ochronnej

należy nosić w warunkach pożaru

Środki ostrożności dotyczące środowiska :nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, kanałów ściekowych ani cieków wodnych

Metody i materiały do

Ograniczanie i czyszczenie : zebrać mechanicznie i usunąć zgodnie z sekcją 13. Używać odkurzacza

do zbierania rozlanych materiałów, jeśli jest to możliwe

Odniesienia do innych sekcji : patrz sekcje 8 i 13

7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM I JEGO PRZECHOWYWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: unikać wdychania pyłu

Warunki bezpiecznego przechowywania w tym wszelkie niezgodności: przechowywać pojemnik w dobrze wentylowanym miejscu

Konkretne zastosowanie końcowe: nieznane

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry kontrolne :zapewnij odpowiednią wentylację podczas stosowania materiału i postępuj zgodnie z zasadami dobrej praktyki

higiena pracy w celu kontrolowania narażenia osobistego

Wartości graniczne narażenia :nieznany

Kontrola ekspozycji

Właściwe środki kontroli technicznej: zapewnić odpowiednią wentylację, aby zagwarantować, że limit narażenia zawodowego nie zostanie przekroczony.

Odizoluj etap procesu dyspersyjnego od innych operacji. Można to zrobić osiągane poprzez lokalną wentylację wywiewną lub wentylację ogólną. Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony indywidualnej (PPE)

Ochrona rąk/oczu/twarzy: należy nosić rękawice, okulary ochronne i zatwierdzoną maskę przeciwpyłową, jeśli podczas pracy wytwarza się pył. Obsługa. Okulary ochronne zapewniające pełną ochronę oczu. Maska przeciwpyłowa zakrywająca nos i usta.

Ochrona skóry :fartuch lub inna lekka odzież ochronna, buty i rękawice z tworzywa sztucznego lub gumy syntetycznej

Ochrona dróg oddechowych : maska przeciwpyłowa zakrywająca nos i usta

Zagrożenia termiczne : nic

Kontrola narażenia środowiska: unikać tworzenia pyłu. Unikać gromadzenia się pyłu.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Formularz	:proszek
Kolor	:Głęboki brąz
Zapach	: bezwonny
pH	: 6,0-9,0 (4% H2O)
Temperatura wrzenia, °C	: nie dotyczy
Temperatura topnienia, °C	:rozkłada się

Temperatura zamarzania, °C	: nie dotyczy
Gęstość	: 3,0-3,1 kg/l
Gęstość objętościowa	: 16-20g/100ml
Prężność pary	: nie dotyczy
Rozpuszczalność (w wodzie)	: nierozpuszczalny
Wielkość cząstek	: 10-60µm

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność :może wystąpić gwałtowna lub nagrzewająca się reakcja produktu z metalami w wysokich temperaturach (np. aluminium, wapń, magnez, potas, sód, cynk, lit)

Stabilność chemiczna	:stabilny w normalnych warunkach
Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	: brak
Warunki, których należy unikać	: wysoka temperatura
Materiały niezgodne	: silnie kwaśne, silnie zasadowe, środki utleniające
Produkty rozkładu	:brak dostępnych informacji

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o klasach zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Brak danych dotyczących samej mieszaniny. Procedura klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]. Szczegóły w rozdziałach 2 i 3.

Brano pod uwagę, o ile są znane, opóźnione i natychmiastowe skutki, a także przewlekłe skutki składników z krótkotrwałego i długotrwałego narażenie drogą pokarmową, wziewną, przez skórę oraz kontakt z oczami.
Proszki powłokowe mogą powodować miejscowe podrażnienia skóry w fałdach skóry lub pod obcisłym ubraniem.

Ostra toksyczność :Brak dostępnych danych

Oszacowania ostrej toksyczności

Trasa	Wartość ATE
Doustny	Brak dostępnych danych
Wdychanie (opary)	Brak dostępnych danych

Podrażnienie/Żrące	:Brak dostępnych danych
Uczulenie	:Brak dostępnych danych
Mutagenność	:Brak dostępnych danych
Rakotwórczość	:Brak dostępnych danych

Toksyczność reprodukcyjna: Brak dostępnych danych

Teratogenność :Brak dostępnych danych

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych (narażenie jednorazowe)

Nazwa produktu/składnika	Kategoria	Trasa narażenie	Narządy docelowe
Brak dostępnych danych			

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych (wielokrotne narażenie)

Nazwa produktu/składnika	Kategoria	Trasa narażenie	Narządy docelowe
Brak dostępnych danych			

Zagrożenie aspiracją

Nazwa produktu/składnika	Wynik
Brak dostępnych danych	

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną :Niedostępne.

Inne informacje :Niedostępne.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Brak danych na temat samej mieszanki.

Pozostałości proszku powłokowego nie powinny przedostawać się do kanalizacji lub cieków wodnych ani być składowane w miejscach, w których mogłyby mieć wpływ na wód gruntowych lub powierzchniowych.

Procedura stosowana do wyprowadzenia klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa produktu/składnika	Test	Wynik	Dawka	Inokulum
Brak dostępnych danych				

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Nazwa produktu/składnika	Okres półtrwania w wodzie	Fotoliza	Biodegradowalność
Brak dostępnych danych			

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Nazwa produktu/składnika	LogPow	BCF	Potencjał
Brak dostępnych danych			

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (KOC) : Niedostępne.

Ruchliwość : Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina ta nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ta mieszanka nie zawiera żadnych substancji, które są uznawane za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną

12.7 Inne działania niepożądane

Brak znanych istotnych skutków lub poważnych zagrożeń.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody przetwarzania odpadów :usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, stanowymi lub krajowymi przepisami

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Nie klasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.

Międzynarodowe przepisy transportowe	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
Numer ONZ	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa wysyłkowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Klasa(y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Grupa pakowania	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Zagrożenia dla środowiska	Nic	Nic	Nic	Nic
Specjalne środki ostrożności dla użytkownika	Nic	Nic	Nic	Nic
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeks IBC	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Etykieta(y) zagrożenia	Nie dotyczy			
Informacje dodatkowe	Taryfa celna nr 32061900			

Specjalne środki ostrożności dla użytkownika : Transport na terenie użytkownika: zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są pionowo i bezpiecznie. Upewnij się, że osoby transportujące produkt wiedzą, co robić w razie wypadku lub rozlania.

Transport morski w luzem zgodnie z IMO : Nie dotyczy.

instrumenty

Opisy transportu multimodalnego są podawane wyłącznie w celach informacyjnych i nie uwzględniają transportu kontenerowego. Obecność opisu przesyłki dla konkretnego rodzaju transportu (morskiego, lotniczego itp.) nie oznacza, że produkt jest odpowiednio zapakowane do danego rodzaju transportu. Przed wysyłką należy sprawdzić, czy wszystkie opakowania są odpowiednie, oraz za zgodność z obowiązującymi przepisami odpowiada wyłącznie osoba oddająca produkt do transportu.

Osoby zajmujące się załadunkiem i rozładunkiem towarów niebezpiecznych muszą być przeszkolone w zakresie wszystkich zagrożeń wynikających z substancji i wszystkie działania w przypadku sytuacji awaryjnych.

15. INFORMACJE REGULACYJNE

Zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG i

Dyrektywa 1999/45/WE : nieklasyfikowane jako niebezpieczne w dostawie/stosowaniu

Przepisy/ustawodawstwa dotyczące

bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska, właściwe dla

substancja lub mieszanina :niedostępne

16. INNE INFORMACJE

Załącznik do rozszerzonej karty charakterystyki substancji niebezpiecznej (eSDS)

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

CAS: Chemical Abstracts Service

WE: Wspólnota Europejska

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

IMDG: Międzynarodowy morski transport towarów niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ŹRÓDŁA DANYCH

Podręcznik surowców NPIRI, tom 4, Pigmenty, wydanie drugie, 2001

Książka „Bezpieczne obchodzenie się z pigmentami”, wydanie europejskie 1995, BCMA, EPSOM ETAD, VdMi

HSDB

NIOSH ICSC

Karta informacyjna dotycząca substancji niebezpiecznych, Departament Zdrowia i Opieki nad Seniorami stanu New Jersey

Produkt został opisany pod kątem możliwych wymagań bezpieczeństwa, korzystając z powyższych informacji, zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem. Wszystkie podane dane nie stanowią gwarancji jakości, opisu ani właściwości produktu.