

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : **PIGMENT SUCHY CZARNY**

Kod produktu : SKU000300_2

Numer rejestracyjny REACH : 01-2119457646-28-0000

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odrzucone

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek barwiący (pigment i barwnik), nieorganiczny

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : E-CUPSTONE Oleksandr
Diachenko
Jaśminowy Stok 30
80-177 Gdańsk

Numer telefonu : +48795799723

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : sklep@e-cupstone.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 27.11.2017
2.0 09.04.2021 103000026450 Kraj / Język: PL / PL

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Posługiwanie się i/oraz przetwarzanie niniejszego materiału może wytwarzać pył, który może powodować mechaniczne podrażnienie oczu, skóry, nosa i gardła.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Charakter chemiczny : Fe₃O₄

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
triiron tetraoxide	1317-61-9 215-277-5		>= 90 - <= 100

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.
W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

W przypadku kontaktu z oczami : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

W przypadku połknięcia : Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcja 11.

Zagrożenia : Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w sekcja 11.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : W przypadku pożaru zastosować zraszania wodą (mgłą), użyć piany oraz suchych środków chemicznych lub CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Brak dostępnej informacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Produkt niepalny.

Tlenki metali

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych. Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar.

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.
Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi.
Unikać wdychania pyłu.
Użyć środków ochrony osobistej.
Unikać tworzenia się pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.
Zamieść i zebrać łopatą.
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0 Aktualizacja: 09.04.2021 Numer Karty: 103000026450 Data ostatniego wydania: 27.11.2017
Kraj / Język: PL / PL

produktu. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po użyciu. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdale od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdale od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
- Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Przechowywać w suchym miejscu. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
triiron tetraoxide	1317-61-9	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³ (Żelazo)	PL NDS
		NDS (frakcja respirabilna)	2,5 mg/m ³ (Żelazo)	PL NDS
		NDSch (frakcja wdychana)	10 mg/m ³ (Żelazo)	PL NDS
		NDSch (frakcja respirabilna)	5 mg/m ³ (Żelazo)	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
triiron tetraoxide	Pracownicy	Wdychanie	Skutki układowe, Narażenie długotrwałe	10 mg/m ³

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0 Aktualizacja: 09.04.2021 Numer Karty: 103000026450 Data ostatniego wydania: 27.11.2017
Kraj / Język: PL / PL

	Pracownicy	Wdychanie	Efekty miejscowe, Narażenie długotrwa- łe	10 mg/m3
--	------------	-----------	---	----------

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Informacje te nie są dostępne.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Ochrona rąk
Czas zapewnienia
ochrony : < 60 min

Materiał : Rękawice skórzane

Ochrona skóry i ciała : Wybierz ochronę ciała w zależności od jego rodzaju, stężenia i ilości niebezpiecznych substancji i specyfiki miejsca pracy. Wymagane jest stosowanie dodatkowej odzieży ochronnej (np.: nałokietniki, fartuch, rękawice, odzież jednorazowego użytku) w zależności od wykonywanego zadania.

Ochrona dróg oddechowych : Maski przeciwpyłowa w razie niebezpieczeństwa powstawania pyłu.

Filtr typu : Filtr P1

Kontrola narażenia środowiska

Woda : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : proszek

Stan fizyczny : ciało stałe

Barwa : czarny

Zapach : bez zapachu

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

pH : 4 - 8
Stężenie: 5 %

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : > 1.000 °C

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	:	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	:	Brak dostępnych danych
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	Brak dostępnych danych
Gęstość nasypowa	:	300 - 1.000 kg/m ³
Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie	:	nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:	> 80 °C
Lepkość	:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek Ocena	:	Brak dostępnych danych
Rozmiar cząstek	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : W temperaturze powyżej 80° C produkt może stać się niestabilny i ulegać utlenianiu.
Powstaje przy tym dodatkowe ciepło, które w niekorzystnych okolicznościach powoduje zapalenie palnych migdałków.
Dlatego produkt nie powinien być przechowywany w pobliżu źródeł ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak konkretnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Wdychanie
Kontakt z oczami
Kontakt ze skórą

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

triiron tetraoxide:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Składniki:

triiron tetraoxide:

Gatunek	:	Królik
Czas ekspozycji	:	4 h
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik	:	Brak działania drażniącego na skórę
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	:	tak

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

triiron tetraoxide:

Gatunek	:	Królik
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik	:	Brak działania drażniącego na oczy
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	:	tak

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

triiron tetraoxide:

Droga narażenia	:	Kontakt ze skórą
Gatunek	:	Świnka morska
Wynik	:	Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	:	nie

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

triiron tetraoxide:

Genotoksyczność in vitro	:	System testowy: Bakterie Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD Wynik: negatywny
--------------------------	---	--

System testowy: fibroblasty chomika chińskiego

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

System testowy: fibroblasty chomika chińskiego
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

triiron tetraoxide:

Gatunek	: Szczur, samce i samice
Czas ekspozycji	: 914 dni
Dawka	: 600 Miligram na kilogram
Wynik	: negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

triiron tetraoxide:

Gatunek	: Szczur, samiec
LOAEL	: > 185,6 mg/m ³
Sposób podania dawki	: Wdychanie
Atmosfera badawcza	: pył/mgła
Czas ekspozycji	: 14 d
Dawka	: > 185,6 mg/m ³
Metoda	: Dyrektywa ds. testów 412 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna	: tak
Uwagi	: Toksyczność półostra

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Powtarzające się lub dłużej trwające wdychanie pyłu, może prowadzić do chronicznego podrażnienia dróg oddechowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

triiron tetraoxide:

Toksyczność dla ryb : LC0 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: Woda słodka

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC0 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, C.2
Uwagi: Woda słodka

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie
Uwagi: Woda słodka

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Wynik: Metody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.

Składniki:

triiron tetraoxide:

Biodegradowalność : Wynik: Metody określania biodegradowalności nie mają za-

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

stosowania do substancji nieorganicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Ekotoksylogiczne dane: nie podano
Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Zbadać możliwość ponownego wykorzystania.
Odpadki po produkcji oraz nieoczyszczone puste pojemniki należy zapakować, zamknąć i oznaczyć zgodnie z międzynarodowymi i lokalnymi regulacjami, odnośnie recykulacji.
Przy przekazywaniu opróżnionych, nie oczyszczonych pojemników po produkcji należy poinformować odbiorcę o zagrożeniu, jakie mogą stwarzać pozostałość produktu.

Usuwać w obrębie UE, należy stosować się do klucza kodowego odpadów wg Europejskiego Wykazu o Odpadach.
Zadaniem producenta jest min. przyporządkowanie klucza kodowego odpadów do sektora przemysłowego i procesów zgodnie z Europejskim Wykazem o Odpadach.
Zgodnie z aktualnym rozeznanie dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dy-

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

rektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

Zanieczyszczone opakowa-
nie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwier-
dzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : Nie jest niebezpiecznym ładunkiem transportowym.
Chronić przed wilgocią.
Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i używ-
kami.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

Konwencja o zakazie broni chemicznej (CWC) w zakresie chemikaliów toksycznych i prekursorów : Nie dotyczy

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). : Ten produkt nie zawiera substancji nie zawierających substancji wzbudzających bardzo duże obawy (Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 57).

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi : Nie jest zabroniony i/lub ograniczony

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.
Nie dotyczy

Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra 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 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166 with later amendments).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. 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.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

PIGMENT SUCHY CZARNY

Wersja 2.0	Aktualizacja: 09.04.2021	Numer Karty: 103000026450	Data ostatniego wydania: 27.11.2017 Kraj / Język: PL / PL
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie ma zastosowania

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst innych skrótów

PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

Dalsze informacje

Wszystkie dane są wynikiem aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczeń. Celem niniejszej Karty Charakterystyki wraz z Załącznikiem [jeśli jest wymagany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)] jest opis produktów w kategoriach ich wymogów bezpieczeństwa. Podane szczegóły nie implikują niczego, co dotyczy składu, właściwości lub działania.