

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Data wydania/Data aktualizacji

: 11 Październik 2024

Wersja

: 2.13

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW

Kod produktu : 00291651

Inne sposoby identyfikacji

Niedostępne.

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użycie produktu : Zastosowania zawodowe.

Zastosowanie substancji/ mieszaniny : Pasta pigmentowa

Nie zalecane stosowanie : Produkt nie jest przeznaczony, oznakowany ani pakowany do użytku konsumenckiego.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Kontakt krajowy

PPG Coatings Poland Sp. z o.o.  
ul. Łużycka 8A  
81-537 Gdynia, Polska  
Tel: +48 58 774 99 24

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

#### Dostawca

+31 20 4075210

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie sklasyfikowany.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

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

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.2 Elementy oznakowania

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hasło ostrzegawcze                                                                                                                | : Brak hasła ostrzegawczego.                                                                                                                                |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia                                                                                               | : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.                                                                                     |
| <u>Zwroty wskazujące środki ostrożności</u>                                                                                       |                                                                                                                                                             |
| Zapobieganie                                                                                                                      | : Nie dotyczy.                                                                                                                                              |
| Reagowanie                                                                                                                        | : Nie dotyczy.                                                                                                                                              |
| Przechowywanie                                                                                                                    | : Nie dotyczy.                                                                                                                                              |
| Usuwanie                                                                                                                          | : Zawartość i pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów zgodnie z przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi, i międzynarodowymi.<br>P501 |
| Uzupełniające elementy etykiety                                                                                                   | : Karta charakterystyki dostępna na żądanie.                                                                                                                |
| Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów | : Nie dotyczy.                                                                                                                                              |
| <u>Specjalne wymagania dotyczące pakowania</u>                                                                                    |                                                                                                                                                             |
| Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworenie ich przez dzieci                                         | : Nie dotyczy.                                                                                                                                              |
| Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem                                                                                     | : Nie dotyczy.                                                                                                                                              |

2.3 Inne zagrożenia

|                                                    |                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB              | : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB. |
| Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji | : Nie spełnia.                                                                    |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

|                |              |
|----------------|--------------|
| 3.2 Mieszaniny | : Mieszanina |
|----------------|--------------|

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

| Nazwa produktu/<br>składnika | Identyfikatory                                                                            | %<br>wagowo | Klasyfikacja                                                                                                                                                                                  | Specyficzne stęż.<br>graniczne, czynniki<br>M i ATE | Typ     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| toluen                       | REACH #:<br>01-2119471310-51<br>WE: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Indeks:<br>601-021-00-3 | <1.0        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br><b>Pełny tekst<br/>powyższych zwrotów<br/>H podano w Sekcji 16.</b> | -                                                   | [1] [2] |

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

Typ

- [1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska  
[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy  
Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Numer SUB przypisano substancjom, które nie posiadają numeru CAS.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres conajmniej 10 minut. Należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.
- Droga oddechowa** : Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.
- Kontakt ze skórą** : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Spożycie** : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. NIE wywoływać wymiotów.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Kontakt z okiem** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Droga oddechowa** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt ze skórą** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Droga oddechowa  | : Brak konkretnych danych. |
| Kontakt ze skórą | : Brak konkretnych danych. |
| Spożycie         | : Brak konkretnych danych. |

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

|                             |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje dla lekarza      | : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami. |
| Szczególne sposoby leczenia | : Bez specjalnego leczenia.                                                                                                                                     |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | : Nie spełnia.                                               |

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

|                                                |                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny | : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.         |
| Niebezpieczne produkty spalania                | : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:<br>tlenki węgla<br>tlenek/tlenki metalu |

5.3 Informacje dla straży pożarnej

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej | : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.                                                                                                         |
| Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków          | : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. 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 | : 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. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Złożyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. |
| Dla osób udzielających pomocy                            | : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".                                                                                                           |

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

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

- 6.2 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. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Małe rozlanie

: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Duże rozlanie

: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji

: Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.  
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

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

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

: Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy

: Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych nie zgodności

: Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 do 35°C (32 do 95°F). Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania podano w Sekcji 1.2.

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

| Nazwa produktu/składnika | Wartości graniczne narażenia                                                                                                                                                           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluen                   | Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2018 poz.1286) (Polska, 8/2023) Wchłaniany przez skórę.<br>NDS 8 godzin: 100 mg/m³.<br>NDSch 15 minuty: 200 mg/m³. |

**Zalecane procedury monitoringu** : Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymagania odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL

| Nazwa produktu/składnika | Typ  | Narażenie                    | Wartość             | Populacja        | Zaburzenia |
|--------------------------|------|------------------------------|---------------------|------------------|------------|
| toluen                   | DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa  | 8.13 mg/kg bw/dzień | Populacja ogólna | Systemowe  |
|                          | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa  | 56.5 mg/m³          | Populacja ogólna | Miejskowe  |
|                          | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa  | 56.5 mg/m³          | Populacja ogólna | Systemowe  |
|                          | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa  | 192 mg/m³           | Pracownicy       | Miejskowe  |
|                          | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa  | 192 mg/m³           | Pracownicy       | Systemowe  |
|                          | DNEL | Długotrwałe Skóra            | 226 mg/kg bw/dzień  | Populacja ogólna | Systemowe  |
|                          | DNEL | Krótkotrwałe Droga oddechowa | 226 mg/m³           | Populacja ogólna | Miejskowe  |
|                          | DNEL | Krótkotrwałe Droga oddechowa | 226 mg/m³           | Populacja ogólna | Systemowe  |
|                          | DNEL | Długotrwałe Skóra            | 384 mg/kg bw/dzień  | Pracownicy       | Systemowe  |
|                          | DNEL | Krótkotrwałe Droga oddechowa | 384 mg/m³           | Pracownicy       | Miejskowe  |
|                          | DNEL | Krótkotrwałe Droga oddechowa | 384 mg/m³           | Pracownicy       | Systemowe  |

PNEC

| Nazwa produktu/składnika | Typ | Dane szczegółowe przedziału medium | Wartość         | Szczegóły metodologii |
|--------------------------|-----|------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| toluen                   | -   | Słodka woda                        | 0.68 mg/l       | Rozkład wrażliwości   |
|                          | -   | Woda morska                        | 0.68 mg/l       | Rozkład wrażliwości   |
|                          | -   | Zakład utylizacji ścieków          | 13.61 mg/l      | Rozkład wrażliwości   |
|                          | -   | Osad słodkowodny                   | 16.39 mg/kg dwt | Podział równoważny    |
|                          | -   | Osad w wodzie morskiej             | 16.39 mg/kg dwt | -                     |

8.2 Kontrola narażenia

|             |        |        |      |
|-------------|--------|--------|------|
| Polish (PL) | Poland | Polska | 6/16 |
|-------------|--------|--------|------|

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stosowne techniczne środki kontroli | : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Indywidualne środki ochrony</u>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Środki zachowania higieny           | : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochronę oczu lub twarzy             | : Ochronne okulary z bocznymi osłonami. Stosować zabezpieczenia oczu zgodne z normą EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <u>Ochronę skóry</u>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ochronę rąk                         | : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rękawice                            | : kauczuk nitrylowy, guma butylowa, PCW, Viton®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ochrona ciała                       | : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inne środki ochrony skóry           | Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ochronę dróg oddechowych            | : Używać odpowiedniej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować aparat oddechowy spełniający normę EN140. Wybór maski oddechowej powinien być dokonany na podstawie znanego lub oczekiwanego poziomu ekspozycji, niebezpieczeństwa produktu i limitów bezpieczeństwa pracy wybranej maski. Typ maski: maska twarzowa maska półtwarzowa Typ filtru: filtr oparów organicznych (typ A) filtr lotnych cząstek stałych P3 Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. |
| Kontrola narażenia środowiska       | : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                                                    |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Wygląd</u>                                                                      |                 |
| Stan skupienia                                                                     | : Ciecz.        |
| Kolor                                                                              | : Żółty.        |
| Zapach                                                                             | : Aromatyczny.  |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | : Nieokreślony. |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : >37.78°C      |

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

|                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palność materiałów                 | : Nieokreślony. Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.                                                               |
| Dolna i górna granica wybuchowości | : Niedostępne.                                                                                                                           |
| Temperatura zapłonu                | : Tygla zamkniętego: Nie dotyczy.                                                                                                        |
| Temperatura samozapłonu            | : Niedostępne.                                                                                                                           |
| Temperatura rozkładu               | : Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz Sekcja 7).                                                     |
| pH                                 | : Nie dotyczy.                                                                                                                           |
| Lepkość                            | : Dynamiczna (temperatura pokojowa): Niedostępne.<br>Kinematyczna (temperatura pokojowa): Niedostępne.<br>Kinematyczna (40°C): >21 mm²/s |
| Lepkość                            | : 60 - 100 s (ISO 6mm)                                                                                                                   |
| Rozpuszczalność                    | :                                                                                                                                        |

| Środki        | Wynik            |
|---------------|------------------|
| zimnej wodzie | Nierozpuszczalne |

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) | : Nie dotyczy. |
| Prężność pary                                  | : Niedostępne. |
| Gęstość względna                               | : 1.44         |
| Charakterystyka cząsteczek                     |                |
| Mediana wielkości cząstek                      | : Nie dotyczy. |

9.2 Inne informacje

9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiały wybuchowe          | : Produkt nie jest wybuchowy, ale jego pary lub pył mogą tworzyć wybuchową mieszkankę z powietrzem. |
| Właściwości utleniające      | : Produkt nie jest utleniający zagrożenia.                                                          |
| Brak dodatkowych informacji. |                                                                                                     |

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 trwały.                                                                                                                                           |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.                                                                         |
| 10.4 Warunki, których należy unikać                 | : Wystawiony na wysokie temperatury może wytworzyć niebezpieczne produkty rozpadu.<br><br>Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.          |
| 10.5 Materiały niezgodne                            | : Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: środki utleniające, silnych zasad, silne kwasy. |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu                | : W zależności od warunków, produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenki węgla tlenek/tlenki metalu                                             |

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina została oceniona zgodnie z konwencjonalną metodą określoną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości toksykologicznych.

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra

| Nazwa produktu/składnika | Wynik                     | Gatunki | Dawka      | Narażenie |
|--------------------------|---------------------------|---------|------------|-----------|
| toluen                   | LC50 Droga oddechowa Para | Szczur  | 49 g/m³    | 4 godzin  |
|                          | LD50 Skóra                | Królik  | 8.39 g/kg  | -         |
|                          | LD50 Droga pokarmowa      | Szczur  | 5580 mg/kg | -         |

Szacunki toksyczności ostrej

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórze

Wnioski/Podsumowanie

Skóra : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Oczy : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórze

Wnioski/Podsumowanie

Skóra : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Mutagenność

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

| Nazwa produktu/składnika | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie |
|--------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| toluen                   | Kategoria 3 | -               | Skutek narkotyczny           |

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

| Nazwa produktu/składnika | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie |
|--------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| toluen                   | Kategoria 2 | -               | -                            |

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

| Nazwa produktu/składnika | Wynik                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| toluen                   | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ -<br>Kategoria 1 |

Wnioski/Podsumowanie :

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Informacje dotyczące : Niedostępne.  
prawdopodobnych dróg  
narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Spożycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt z okiem : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

- Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
- Spożycie : Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą : Brak konkretnych danych.
- Kontakt z okiem : Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

- Potencjalne skutki natychmiastowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Potencjalne skutki opóźnione : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt długotrwały

- Potencjalne skutki natychmiastowe : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Potencjalne skutki opóźnione : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

- Ogólne : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Rakotwórczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Mutagenność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Inne informacje : Hydrolizowane lub połknięte trimetoksylany są zdolne do tworzenia metanolu. Połknięty metanol może być szkodliwy lub śmiertelny lub spowodować ślepotę.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Nie ma dostępnych danych dotyczącej niniejszej mieszaniny.  
Nie odpuszczać do przedostania się do kanalizacji, zbiorników i cieków wodnych.

Mieszanina została oceniona metodą obliczeniową na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

12.1 Toksyczność

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

| Nazwa produktu/składnika | Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym | Fotoliza | Podatność na rozkład biologiczny |
|--------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------------------------|
| toluen                   | -                                               | -        | Łatwo                            |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

| Nazwa produktu/składnika | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Potencjalne |
|--------------------------|--------------------|------|-------------|
| toluen                   | 2.73               | 8.32 | Niskie      |

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K<sub>oc</sub>) : Niedostępne.

Mobilność : Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Metody likwidowania              | : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów. |
| Odpady niebezpieczne             | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Europejski katalog Odpadów (EWC) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

| Kod odpadu | Oznaczenie odpadu/odpadów                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne |

**Opakowanie**

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

| Rodzaj opakowania | Europejski katalog Odpadów (EWC)       |
|-------------------|----------------------------------------|
| Pojemnik          | 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe |

**Specjalne środki ostrożności** : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                            | ADR/RID               | ADN                   | IMDG            | IATA            |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega przepisom | Nie podlega przepisom | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN        | -                     | -                     | -               | -               |
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie    | -                     | -                     | -               | -               |
| 14.4 Grupa pakowania                       | -                     | -                     | -               | -               |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska             | Nie.                  | Nie.                  | No.             | No.             |
| Substancje zanieczyszczające wody morskie  | Nie dotyczy.          | Nie dotyczy.          | Not applicable. | Not applicable. |

**Informacje dodatkowe**

**ADR/RID** : Niczego nie określono.

**ADN** : Niczego nie określono.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Niczego nie określono.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** : **Transport na terenie użytkownika:** 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 lub rozlania.

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** : Nie dotyczy.

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Aneks XIV

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

| Nazwa produktu/składnika | Pozycja nr ( REACH ) |
|--------------------------|----------------------|
| toluen                   | 48                   |

Etykietowanie : Nie dotyczy.

Prekursory materiałów wybuchowych : Nie dotyczy.

Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)

Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

Przepisy narodowe

- Odnośniki :
1. Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010, z dnia 20 maja 2010, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE 2010 L 133/1).
  2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS). (Dz. Urz.UE 2008 L 135/1)
  3. Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH, Art. 31, załącznik II, wraz z późniejszymi zmianami. (Dz.Urz.UE 2006 L 396)
  4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322, wraz z późniejszymi zmianami)
  5. 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. 2005 Nr 11 poz. 86) wraz z późniejszymi zmianami.
  6. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 4 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2019 nr 852 )
  7. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 listopada 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych ( Dz.U. 2018 nr 2231 )
  8. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 Nr 20 poz 106).
  9. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska ( Dz.U. 2018 nr 799 )
  10. Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U.2018 poz. 1286)
  11. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 2006 Nr 136 poz. 964)

12. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)

13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923)

14. Ustawa z dnia 19 września 2007 r. o zmianie ustawy o transporcie drogowym oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. 2007 Nr 192 poz. 1381) wraz z późniejszymi zmianami

15. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 Nr 227 poz. 1367 wraz z późniejszymi zmianami).

16. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009 Nr 27 poz. 162 wraz z późniejszymi zmianami).

17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy (Dz. U. Nr 69 z 1996 roku poz.332) wraz z późniejszymi zmianami.

18. Rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259 poz. 2173 z 2005 r.)

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

20. ROZPORZĄDZENIE 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.(Dz. Urz. UE L. 2009 235/1)

21. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 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 (Dz.Urz. UE 2011 L 83/1)

22. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE 2012 L 179/3)

23. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE 2013 L 149/1)

24. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 944/2013 z dnia 2 października 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

25. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 16: Inne informacji

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra  
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia  
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
RRN = Numer rejestracyjny REACH  
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny  
vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  
ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym  
ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi  
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych  
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasyfikacja        | Uzasadnienie |
|---------------------|--------------|
| Nie sklasyfikowany. |              |

Pełny tekst zwrotów H

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H304<br><br>H315<br>H336<br>H361d<br>H373 | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.<br>Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.<br>Działa drażniąco na skórę.<br>Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.<br>Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.<br>Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1<br>SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE SZKODLIWE NA ROZRODCZOŚĆ - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - POWTARZANE NARAŻENIE - Kategoria 2<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE - Kategoria 3 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Historia

Data wydania/ Data aktualizacji : 11 Październik 2024  
Data poprzedniego wydania : 9 Październik 2024  
Przygotowane przez : EHS  
Wersja : 2.13

Zrzeczenie się odpowiedzialności

|                                  |            |                                |                       |
|----------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Kod                              | : 00291651 | Data wydania/Data aktualizacji | : 11 Październik 2024 |
| PSX 700 COLORANT 62 OXIDE YELLOW |            |                                |                       |

SEKCJA 16: Inne informacji

Informacje zawarte w przedmiotowej karcie charakterystyki oparto na obecnym stanie wiedzy technicznej i naukowej. Celem tych informacji jest zwrócenie uwagi na obowiązek przestrzegania określonych w tej karcie charakterystyki zasad dotyczących bezpieczeństwa i zdrowia w odniesieniu do dostarczanych przez nas produktów, w tym zalecanych środków ostrożności związanych z ich używaniem i przechowywaniem. Karta charakterystyki nie stanowi specyfikacji technicznej produktu i w żadnym wypadku nie może być wykorzystywana jako dokument gwarancyjny produktu. Niezastosowanie się do zasad opisanych w przedmiotowej karcie charakterystyki, w tym w szczególności w zakresie stosowania odpowiednich środków ostrożności czy właściwego używania produktów, zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności za poniesione szkody.