

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

Karta charakterystyki dla 12/5/2022, przegląd 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja preparatu:

Kod handlowy: 5L2870213T000-00

Nazwa handlowa: PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L
SL TS X

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:

Malowanie proszkowe do zastosowań przemysłowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

EUROPOLVERI SPA

Via Galvani, 69

36066 Sandrigo (VI) Italy

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

1.4. Numer telefonu alarmowego

NAZWA FIRMY - Telefon nr 99-12345678

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) (z późniejszymi zmianami i dostosowaniami).

Ponieważ jednak produkt zawiera substancje niebezpieczne w stężeniu, które ma być zadeklarowane w sekcji 3, wymaga karty charakterystyki zawierającej odpowiednie informacje, zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

Żadna

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Żadna

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Żadna

Polecenia specjalne:

EUH212 Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

wdychać pyłu.

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Żadna.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO2).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

Żadna w szczególności.

- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.
Palenie powoduje ciężki dym.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej
Zastosować odpowiedni inhalator.
Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.
Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

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:
Nałożyć środki ochrony osobistej.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.
Dla osób udzielających pomocy:
Nałożyć środki ochrony osobistej.
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Umyć przy użyciu dużej ilości wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji
Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
Materiały niekompatybilne:

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

Żaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli
Najwyższe dopuszczalne stężenie niedostępne
Wartości graniczne narażenia DNEL
N.A.
Wartości graniczne narażenia PNEC
N.A.

8.2. Kontrola narażenia
Ochrona oczu:
Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.
Ochrona skóry:
Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.
Ochrona rąk:
Nie wymagane dla normalnego użytkowania.
Ochrona dróg oddechowych:
Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.
Zagrożenia termiczne:
Żaden
Kontrole ekspozycji środowiska:
Żaden
Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:
Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Ciało stałe	--	--
Kolor:	Szary	--	--
Zapach:	Bezwonny	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	80-120 °C	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura	N.A.	--	--

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

wrzenia i zakres temperatur wrzenia:			
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania:	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	>480° C	EN 50281	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie miesza się z wodą	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1,65	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	Dv(50) 25-55 µm	--	--

9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

5L2870213T000-00/1

Strona nr. 5 z 10

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

Stabilny w warunkach normalnych

- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Pyły są potencjalnie wybuchowe po zmieszaniu z powietrzem.
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Unikaj gromadzenia się kurzu w środowisku.
- 10.5. Materiały niezgodne
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Wobec braku eksperymentalnych danych toksykologicznych dotyczących samego produktu, wszystkie zagrożenia dla zdrowia związane z produktem zostały ocenione na podstawie właściwości zawartych w nim substancji, zgodnie z kryteriami wymaganymi przez prawodawstwo odniesienia dla klasyfikacji. Dlatego należy wziąć pod uwagę stężenie każdej substancji niebezpiecznej, które może być wymienione w tej sekcji. 3 w celu oceny toksykologicznych skutków narażenia na produkt.

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

- PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS X
- a) toksyczność ostra
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) rakotwórczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

N.A.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi, unikając rozpraszania produktu w środowisku. Powiadomić właściwe władze, jeżeli produkt dotarł do cieków wodnych lub jeżeli zanieczyścił glebę lub roślinność.

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Użyj ponownie, jeśli to możliwe. Pozostałości produktu należy traktować jako odpady specjalne inne niż niebezpieczne.

Utylizację należy powierzyć uprawnionej firmie zajmującej się utylizacją odpadów, zgodnie z krajowymi i ewentualnie lokalnymi przepisami.

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

OPAKOWANIE SKAŻONE

Zanieczyszczone opakowanie należy przesłać do odzysku lub utylizacji zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- | | |
|---------------------|------------------------------|
| ADR-Shipping Name: | *ENTER PROPER SHIPPING NAME* |
| IATA-Shipping Name: | *ENTER PROPER SHIPPING NAME* |
| IMDG-Shipping Name: | *ENTER PROPER SHIPPING NAME* |
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- 14.4. Grupa pakowania
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII
Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:
Ograniczenia dotyczące produktu:
Bez ograniczeń.
Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:
Ograniczenie 75
Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:
Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).
Klasyfikacja WGK (klasa zagrożenia wody - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)
Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych
Postanowienia zgodne z dyrektywą UE 2012/18 (Seveso III):
Seveso III kategorii zgodnie z Załącznikiem 1, część 1
Żadna

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny
Substancje, dla których została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Żadna

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -
Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme -
Van Nostrand Reinold

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu
Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE: Ocena toksyczności ostrej
ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa
Chemicznego).
CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO: Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania
Chemikaliów
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Karta charakterystyki

Zgodny z załącznikiem II REACH - rozporządzenie 2020/878



5L2870213T000-00

PURAL POLIESTERE R7021 - QUALICOAT P-0238 GRIGIO L SL TS

X

IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w tej karcie oparte są na wiedzy dostępnej nam w dacie najnowszej wersji. Użytkownik musi zapewnić stosowność i kompletność informacji w odniesieniu do konkretnego zastosowania produktu.

Dokument ten nie powinien być traktowany jako gwarancja jakichkolwiek właściwości produktu.

Ponieważ używanie produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli, obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie obowiązujących przepisów i regulacji dotyczących higieny i bezpieczeństwa na własną odpowiedzialność. Nie ponosi się odpowiedzialności za niewłaściwe użycie.

Zapewnij odpowiednie szkolenie personelowi wyznaczonemu do stosowania produktów chemicznych.

Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych określonych w załączniku I do CLP, chyba że w sekcjach 11 i 12 określono inaczej.

Metody oceny właściwości fizykochemicznych opisano w sekcji 9.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.