

# EcoPolifix®

VERNICI IN POLVERE - PULVERLACKE -

POWDER COATINGS

EcoPolifix S.r.l. Sede legale e amministrativa  
Via Strada del confine, 41  
36050 Belvedere di Tezze s/B (VI) ITALY  
ITALY  
Tel.0424-540883 Fax 0424-540505

Stabilimento/Factory:  
Via del Lavoro 14-16  
31039 Poggiana di Riese Pio X (TV)  
Tel.0423-755043 Fax 0423-755163

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

ZGODNA Z REG. CE NR 1907/2006

SPORZĄDZONO: 20.03.2008

### 1. Identyfikacja produktu i producenta

Opis : FARBY PROSZKOWE POLIESTROWE O OZNACZENIU PES

Zastosowanie : lakierowanie elektrostatyczne powierzchni metalowych

Dana o producencie :  
Ecopolifix S.r.l. z siedzibą  
Via Strada del Confine, 41  
36050 Belvedere di Tezze sul Brenta – (VI)  
ITALY

Dystrybutor:  
ECO-LINE  
Ul. Pużaka 16 c  
38-400 Krosno  
tel/fax 013 4200900

### 2. Skład i informacje o składnikach.

Produkt jest mieszaniną (substancją) – zgodnie z Ustawą z dn. 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych Dz. U. Nr 11 poz. 84 oraz Ustawą z dn. 5 lipca 2002 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 142, poz. 1187).

*Ze względu na ochronę tajemnicy producenta, w karcie charakterystyki nie jest podany dokładny skład produktu. Karta zawiera opis substancji w stopniu wystarczającym do określenia zagrożeń związanych z jej zastosowaniem.*

Farba proszkowa poliestrowa do aplikacji elektrostatycznej. Skład: Żywice poliestrowe, substancje przyłączeniowe oraz pigmenty koloryzujące, charakteryzujące się wysoką odpornością na światło i ciepło. **Składniki te nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych – Dz. U. Nr 171, poz. 1666.

**Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria substancji niebezpiecznej.**

Tabela 1 : substancje niebezpieczne dla zdrowia

Substancja niebezpieczna	Koncentracja	Symbol	Fracje R
Żadna			

### 3. Identyfikacja zagrożenia.

Produkt nie spełnia żadnej z kategorii zagrożeń. W każdym przypadku należy powziąć wszelkie zwyczajowe środki ostrożności, jak przy używaniu środków chemicznych. W szczególności należy chronić oczy, nie wdychać i nie połykać.

Wdychanie pyłu może powodować przejściowe podrażnienie układu oddechowego.

W kontakcie ze skórą może wykazywać miejscowe działanie drażniące.

W kontakcie z oczami może powodować podrażnienie oczu.

# EcoPolifix®

VERNICI IN POLVERE - PULVERLACKE -

POWDER COATINGS

EcoPolifix S.r.l. Sede legale e amministrativa  
Via Strada del confine, 41  
36050 Belvedere di Tezze s/B (VI) ITALY  
ITALY  
Tel.0424-540883 Fax 0424-540505

Stabilimento/Factory:  
Via del Lavoro 14-16  
31039 Poggiana di Riese Pio X (TV)  
Tel.0423-755043 Fax 0423-755163

---

## 4. Pierwsza pomoc.

**Ogólnie:** w każdym wątpliwym przypadku odwołać się do pomocy lekarskiej. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, nie podawać mu nic doustnie.

**Wdychanie:** wynieść pacjenta na świeże powietrze, zabezpieczając go przed wychłodzeniem i zapewniając mu spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub się zatrzymał, przeprowadzić sztuczne oddychanie. W poważnych przypadkach żądać interwencji lekarza.

**Połknięcie:** konsultować się z lekarzem pokazując mu instrukcje bezpieczeństwa produktu.

**Podrażnienia skóry:** natychmiast zmywać wodą z mydłem. Nie używać rozpuszczalników i rozcieńczalników.

**Podrażnienia oczu:** przemywać obficie wodą

## 5. Postępowanie w razie pożaru.

**Wskazówki:** magazynować i rozrabiać w odległości ponad trzy metry od wolnego ognia. Nie palić. Cienka podpalona warstwa spala się wytwarzając dym, tlenek węgla i dwutlenek węgla. Wystawienie na działanie środków pochodzących z rozkładu może spowodować zagrożenie zdrowia. Nie pozwolić, aby płyny po gaszeniu pożaru nie spływały do kanalizacji i ścieków wodnych.

**Środki gaśnicze:** zalecane: piana odporna na działanie alkoholi, koc CO<sub>2</sub>, mgła wodna

Nie stosować gazów obojętnych pod wysokim ciśnieniem, (CO<sub>2</sub>) strumienia wody.

**Szczególne zagrożenia związane z narażeniem, wynikającym z właściwości samej substancji lub preparatu, produktów spalania, powstających gazów:** podczas pożaru powstaje gęsty, czarny dym, który nie powinien być wdychany.

**Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:** gazoszczelna odzież ochronna i co najmniej okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy oraz środki ochrony dróg oddechowych z pochłaniaczem wielogazowym lub tlenowe aparaty oddechowe.

---

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

**Indywidualne środki ostrożności:** zapewnić odpowiednią wentylację, chronić drogi oddechowe poprzez zakładanie maski i okularów. Usunąć wszelkie ogniska zapalne (ogień, źródła ciepła). Używać odkurzacza zabezpieczonego pod względem elektrycznym.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** nie dopuścić, aby dostały się do kanalizacji i do wód powierzchniowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę i/lub wodę przeznaczoną do utylizacji.

**Metody oczyszczania:** zebrać i usunąć nie wzniesając pyłu, zachowując obowiązujące normy. Zebrany produkt poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

---

## 7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

**Postępowanie:** należy podjąć odpowiednie środki w celu uniknięcia powstania stężenia proszku przewyższającego granice łatwopalności, wybuchowości i wystawienia na działanie proszku. W przypadku używania większych ilości zapewnić sobie doskonałą wentylację, oraz używać odpowiednich środków ochronnych (maska, okulary, rękawiczki).

Przechowywać produkt z dala od ognia i iskier. Unikać spożywania posiłków i napoi, nie palić podczas używania produktu, oraz na terenie, gdzie produkt ten ma być używany.

# EcoPolifix®

VERNICI IN POLVERE - PULVERLACKE -

POWDER COATINGS

EcoPolifix S.r.l. Sede legale e amministrativa  
Via Strada del confine, 41  
36050 Belvedere di Tezze s/B (VI) ITALY  
ITALY  
Tel.0424-540883 Fax 0424-540505

Stabilimento/Factory:  
Via del Lavoro 14-16  
31039 Poggiana di Riese Pio X (TV)  
Tel.0423-755043 Fax 0423-755163

**Składowanie:** Przechowywać w suchym dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze niższej od 30°C. Unikać dostępu osób nieupoważnionych. Pojemniki, które zostały otwarte powinny zostać ponownie właściwie uszczelnione. Należy uniemożliwiać rozsypania się farby. Unikać ciepła i bezpośredniego wystawiania na słońce. Podczas magazynowania produktu należy przestrzegać przepisów dotyczących magazynowania substancji niebezpiecznych.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

**Działania techniczno-organizacyjne:** farby proszkowe należy stosować wyłącznie w kabinach przeznaczonych do ich aplikacji. W przypadku problemów z oddychaniem lub reakcji alergicznych należy unikać kontaktu z farbami proszkowymi. Unikać wdychania pyłów. Zapewnić dobrą wentylację przez lokalną wentylację wyciągową lub ogólny system powietrza zużytego. Jeżeli przekroczone są dopuszczalne wartości stężeń pyłu w powietrzu zaleca się stosowanie masek ochronnych z pochłaniaczami pyłów. W przypadku ręcznego oczyszczania kabiny należy stosować maski ochronne z pochłaniaczami pyłów oraz ściśle przylegające i szczelne okulary ochronne. W przypadku wykonywania prac lakierniczych, podczas których lakiernik stoi wewnątrz kabiny do aplikacji farb proszkowych musi być stosowany szczelny kombinezon ochronny z niezależnym źródłem powietrza.

**Ochrona dróg oddechowych:** przy stężeniach przekraczających granice zwyczajowe, obowiązkowe jest używanie odpowiednich systemów ochronnych, zabezpieczyć się w maski.

**Ochrona rąk:** jeżeli jest to konieczne używać rękawic lub kremów ochronnych.

**Ochrona oczu:** jeżeli to konieczne używać okularów ochronnych.

**Higiena:** muszą zostać zachowane ogólne zasady higieny.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

**Stan skupienia:** drobny proszek

**Zapach:** lekki, nie przyjemny

**Ciężar właściwy:** 1,5-1,7 gr/cm<sup>3</sup>

**Gęstość:** 0,50-0,80g/m<sup>3</sup>

**Średnia wielkość pyłu:** 40 mikron

**Temperatura samozapłonu: mieszanina pow./proszek** 450 – 600 °C CEI 2037

**Rozpuszczalność w wodzie:** nierozpuszczalna

**Niebezpieczeństwo eksplozji:** przy mieszanii proszku / przedział wyższy od 60-80 g/m<sup>3</sup>

**Punkt zmiękczenia:** 70 °C

## 10. Stabilność i reaktywność.

**Rozkład termiczny:** W przypadku stosowania zgodnie z instrukcją rozkład nie następuje. Wystawiony na działanie wysokiej temperatury może ulegać rozkładowi na substancje toksyczne.

**Reakcje niebezpieczne:** nieznanne są reakcje niebezpieczne w normalnych sytuacjach magazynowania i składowania, unikać kontaktu z kwasami i substancjami utleniającymi.

## 11. Informacje toksykologiczne.

Farby proszkowe są substancją obojętną tak, więc użyte zgodnie ze wskazówkami nie powodują zaostrzonych efektów toksycznych. Osoby uczulone lub mające problemy oddechowe nie powinny być

# EcoPolifix®

VERNICI IN POLVERE - PULVERLACKE -

POWDER COATINGS

EcoPolifix S.r.l. Sede legale e amministrativa  
Via Strada del confine, 41  
36050 Belvedere di Tezze s/B (VI) ITALY  
ITALY  
Tel.0424-540883 Fax 0424-540505

Stabilimento/Factory:  
Via del Lavoro 14-16  
31039 Poggiana di Riese Pio X (TV)  
Tel.0423-755043 Fax 0423-755163

zatrudniane przy malowaniu. Długotrwałe wdychanie może powodować podrażnienie układu oddechowego.

---

## 12. Informacje ekologiczne.

Stosować przestrzegając zasad pracy, nie dopuszczając do rozsypania.

**Mobilność:** nieznana

**Degradacja:** nieznana

**Potencjał bioakumulacji:** nieznany

**Ekotoksyczność:** nieznana

---

## 13. Uwagi na temat utylizacji.

Odpad nie jest kwalifikowany jako niebezpieczny (Rozporządzenie Ministra Środowiska Dz.U.01.112.1206);

Postępowanie z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach Dz.U.01.63.638)

Produkt może zostać składowany na autoryzowanych wysypiskach.

---

## 14. Informacje dotyczące transportu.

Wg norm transportowych towar nie stanowi zagrożenia.

GGVsee/IMDG-UN.Nr-ICAO/IATA-DGR-GGVE/GGVS-RID/ADR-ADNR: nie mają zastosowania.

---

## 15. Unormowania prawne.

Rozporządzenie Ministra Środowiska Dz.U.01.112.1206;

Postępowanie z odpadami zgodnie z ustawą o odpadach Dz.U.01.63.638

Ustawa z dnia 11.01.2001 o substancjach i preparatach chemicznych Dz.U.01.11.84 z póź. zmianami

Rozporządzenie Ministerstwa zdrowia Dz.U.03.173.1678 i 1679

Symbol zagrożenia

Zawiera

S22            nie wdychać

S38            w przypadku niewydolnej wentylacji zastosować odpowiednią maskę

---

## 16. Pozostałe informacje.

Powyższe dane są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu dostarczenie informacji i wskazówek odnośnie norm bezpieczeństwa. Nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku postępowania niezgodnego z powyższą instrukcją i obowiązującymi normami. Jest obowiązkiem użytkownika stosowanie się do obowiązujących norm i instrukcji.