

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 1. SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz firmy/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**POLYLACK W**

Farba ogniochronna przeznaczona do konstrukcji stalowych

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

Zalecane użycie: do celów przemysłowych  
Niezalecane użycie: w gospodarstwach domowych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent

MERCOR DUNAMENTI ZRT.  
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 39.  
Nr VAT: 13303482-2-13  
Tel.: +36-27-345-217, faks: +36-27-345-074

##### Osoba odpowiedzialna E-mail

Károly Csák – Inżynier ds. Rozwoju  
[csak.karoly@dunamenti.hu](mailto:csak.karoly@dunamenti.hu)

##### Dystrybutor w Polsce

„MERCOR” S.A.  
Ul. Grzegorza z Sanoka 2  
80-408 Gdańsk  
Tel.: (058) 341-42-45, faks: (058) 341-39-85  
E-mail: [mercor@mercor.com.pl](mailto:mercor@mercor.com.pl)

##### Osoba odpowiedzialna E-mail

Krzysztof Klewicz – Specjalista ds. Badań i Rozwoju  
[k.klewicz@mercor.com.pl](mailto:k.klewicz@mercor.com.pl)

Tel.: (058) 341-42-45, wew.172  
Tylko w następujących godzinach: 07:00 – 15:00.

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

999 lub 112

### 2. SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Znakowanie: nie jest wymagane.

Ostrzeżenia: nie są wymagane.

### 3. SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

**Ogólny opis chemiczny:** farba ogniochronna na bazie dyspersji wodnej

**Podstawowe składniki wyrobu:** polifosforan amonu, octan poliwinylu

### **3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

### **3.2. Mieszaniny**

Nie zawiera składników niebezpiecznych.

## **4. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

#### **Wdychanie**

Nie należy podejmować żadnych działań.

#### **Kontakt ze skórą**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie, zetrzeć, przemyć skórę dużą ilością wody i mydła.

#### **Kontakt z oczami**

Płukać obficie wodą przez ok. 15 minut, zasięgnąć porady lekarza.

#### **Półknięcie**

Podać osobie poszkodowanej wodę do picia; w przypadku utrzymywania się objawów, zasięgnąć porady lekarza.

### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

#### **Podstawowe działania drażniące**

Nie dotyczy

#### **Działanie uczulające**

Nie dotyczy

#### **Dodatkowe dane dotyczące toksyczności**

Nie dotyczy

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

Zalecenia ogólne: objawy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach, dlatego też w razie wypadku, konieczna jest obserwacja osoby poszkodowanej przez przynajmniej 48 godzin.

## **5. SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1. Środki gaśnicze**

Gaśnica pianowa, CO<sub>2</sub>, proszek, piasek, mgła wodna.

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją bądź mieszaniną**

NIE SĄ ZNANE.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Szczególne zalecenia dotyczące środków ochrony dla strażaków: aparat oddechowy, izolujące środki ochrony.

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

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Wyrób może być stosowany wyłącznie, jeśli używa się środków ochrony indywidualnej.  
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

## **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się wyrobu do kanalizacji; w razie wypadku poinformować odpowiednie władze.

## **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

W przypadku rozlania wyrób należy zebrać za pomocą niepalnych substancji (ziemia, piasek, mielony wapień) i przetransportować w szczelnie zamkniętym pojemniku w bezpieczne miejsce w celu utylizacji. Zanieczyszczony materiał należy traktować jak odpad, zgodnie z opisem w sekcji 13.

## **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z materiałem takie samo jak w przypadku odpadów, patrz Sekcja 7., 8., 13.

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

## **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

7.1.1 Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania z wyrobem: Wymagania dotyczące magazynu lub miejsca przechowywania: przechowywać wyrób w normalnych warunkach zabezpieczony przed mrozem. Chronić przed dziećmi.

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

7.2.1 Wymagania magazynowe: chronić przed bezpośrednim promieniowaniem cieplnym i rozgrzaniem.

7.2.2 Inne informacje dotyczące składowania: Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

## **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Powłoka do konstrukcji stalowych.

# **8. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna**

## **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Brak dostępnych informacji.

Dodatkowe zalecenia dotyczące odpowiedniego otoczenia technologicznego: patrz sekcja 7.

Wartości graniczne narażenia substancją chemiczną w miejscu pracy: brak potencjalnie niebezpiecznych składników

## **8.2. Kontrola narażenia:**

Zgodnie z p. 6 par. 7 wspólnego rozporządzenia nr 25/2000. EüM-SZCSM w przypadku niebezpiecznych materiałów, dla których nie określono wartości granicznej, pracodawca ma obowiązek obniżyć poziom narażenia do najniższego poziomu oczekiwanego zgodnie z normami naukowymi i technicznymi, na którym to poziomie wyrób nie jest szkodliwy dla zdrowia, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy.

### **Ochrona indywidualna:**

Ogólne środki ochrony i higieny w miejscu pracy: przechowywać wyrób z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy (zmiany). Unikać kontaktu z ciałem i oczami.

Ochrona dróg oddechowych: -

Ochrona rąk: rękawice ochronne – materiał: nityl - kauczuk, naturalny kauczuk (lateks) (EN 374). Informacje na temat dokładnego czasu przenikania można uzyskać od producenta.

Ochrona oczu: obowiązkowo stosować ściśle przylegające okulary ochronne.

Kontrola narażenia środowiska: brak szczególnych zaleceń, których należy przestrzegać.

## **9. SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia/postać:	kremowa ciecz
Barwa:	biała
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Gęstość względna:	1,34 g/cm <sup>3</sup> w temp. 20 °C
Rozpuszczalność:	dobrze rozpuszcza się w wodzie
Zawartość rozpuszczalnika:	0%
	Woda: 30%
	LZO (WE): 0 g/l
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy

### **9.2. Inne informacje**

Brak danych

## **10. SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność:**

-

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

### **10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje nie występują, jeśli wyrób jest prawidłowo przechowywany i używany zgodnie z przeznaczeniem.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Wysoka temperatura, otwarty ogień.

### **10.5. Materiały niezgodne**

Brak, jeśli postępowanie z wyrobem odbywa się zgodnie z zaleceniami.

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak, jeśli wyrób jest używany zgodnie z zaleceniami.

## **11. SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

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

Podstawowe działanie stymulujące: działanie na skórę, oczy i błony śluzowe: nieznane.

Działanie uczulające: możliwe w przypadku kontaktu ze skórą.

Dodatkowe informacje toksykologiczne: nieznanne.

#### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Brak danych

### **12. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

#### **12.1. Toksyczność**

Nietoksyczny

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych informacji.

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych informacji.

#### **12.4. Mobilność w glebie**

Prawie nie ulega rozkładowi biologicznemu.

#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak dostępnych informacji.

#### **12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych informacji.

Nie dopuścić do przedostania się nawet niewielkich ilości wyrobu do kanalizacji, wód naturalnych i cieków wodnych!

### **13. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

#### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

**13.1.1 Zalecenia:** Niedopuszczalny jest transport wyrobu wraz z odpadami komunalnymi oraz uwolnienie wyrobu do kanalizacji.

#### **13.1.2 Opakowania nieoczyszczone**

**13.1.3 Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:** Przestrzegać przepisów wydanych przez władze lokalne:

Zaschnięta farba w pojemniku: Sklasyfikowana jako odpad niebezpieczny.

### **14. SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

#### **14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:**

-

#### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

-

#### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**

-

#### **14.4. Grupa pakowania:**

III.

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska:**

Patrz sekcja 12.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:**

Patrz sekcja 7.

#### **14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:**

nie dotyczy

## **15. SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Międzynarodowe rozporządzenie REACH:  
Rozporządzenie nr 1907/2006/WE (z dn. 18.12.2006 r.) Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), w sprawie ustanowienia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmian w dyrektywie nr 1999/45/WE oraz unieważnienia rozporządzenia nr 793/93/EWG, rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa nr 1488/94/WE, dyrektywy nr 767/69/EWG oraz dyrektyw w sprawie bezpieczeństwa nr 91/155/EWG, 93/67/EWG i 2000/21/21/WE.
2. Międzynarodowe rozporządzenie CPL:  
Rozporządzenie nr 1272/2008/WE (z dn. 16.12.2008 r.) PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY w sprawie klasyfikacji, znakowania i pakowania materiałów i mieszanin, w sprawie zmian i uchylecia dyrektywy nr 67/548/EWG oraz w sprawie zmian w rozporządzeniu nr 1907/2006/WE
3. Rozporządzenie nr **453/2010/UE** (z dn. 20.05.2010 r.) KOMISJI w sprawie zmian w rozporządzeniu nr 1907/2006/WE dotyczącym rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczania stosowania materiałów chemicznych
4. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 wprowadzające poprawki do rozporządzenia (WE) 1907/2006

## **16. SEKCJA 16: Inne informacje**

Zawarte w Karcie Charakterystyki dane są zgodne z naszą aktualną wiedzą, jednak nie oznaczają gwarancji ani zobowiązania umownego. Zabrania się dokonywania zmian danych oraz ich odnoszenie do innych wyrobów. Dopuszczalne jest powielanie karty charakterystyki w niezmienionej formie.

### **16.1. Zastosowane skróty i ich znaczenie:**

DSD	spełnia wymagania dyrektywy nr 67/548/EWG oraz jej zmian
CLP	spełnia wymagania dyrektywy nr 1272/2008/WE oraz jej zmian
Numer CAS	numer przypisany w chemicznej bazie danych (Chemical Abstract Service), indywidualny numer identyfikacyjny, składający się maksymalnie z 9 znaków.