

## WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01

Data aktualizacji 27-06-09

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### Informacja o produkcie

**Nazwa handlowa** : WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów

**Zalecane użycie** : Farba proszkowa, do stosowania przemysłowego

**Producent** : PPG Polifarb Cieszyn SA  
Chemików 16  
43-400 Cieszyn

**Numer telefonu** : +48338517100

**FAX** : +48338517298

**Numer telefonu alarmowego** : +48338517100 (07:00-15:00)

**Adres e-mail** : boc-mb.hseq@PPG.com

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### Zwrot(y) P :

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

**Uwaga** : Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi regulacjami krajowymi. Substancja nie stwarza zagrożenia zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

### 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

*Producent wyrobu deklaruje, że dla zwrotów R niewymienionych w punkcie 3 całkowita zawartość substancji nie przekracza wartości granicznych. Nie zawiera niebezpiecznych składników zgodnie z Dyrektywą 67/548/EW.*

*Jeżeli pojawia się wiele substancji o jednakowych identyfikatorach, to jednak różnią się one własnościami niebezpieczeństwa np. punkt zapłonu.*

### 4. PIERWSZA POMOC

**Porady ogólne** : W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

**Kontakt z oczami** : Przepłukiwać otwarte oczy obficie czystą, świeżą wodą przynajmniej przez 10 minut. Usunąć szkła kontaktowe. Zasięgnąć porady medycznej.

**Kontakt przez skórę** : Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Przemyc skórę wodą z mydłem. NIE STOSOWAĆ rozpuszczalników lub rozcieńczalników.

**Wdychanie** : Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Osobie nieprzytomnej zapewnić pozycję bezpieczną - "boczną ustaloną" i zasięgnąć porady medycznej.

## WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01

Data aktualizacji 27-06-09

- Połknięcie** : W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie zapewnić opiekę medyczną. Pozostawić w spokoju. NIE prowokować wymiotów.
- Oparzenia** : W przypadku gdy zabrudzenia na ubraniu zapalą się, splukać dużą ilością wody. Ściągnąć / usunąć luźną odzież. Nie usuwać odzieży, która jest stopiona ze skórą. Uzyskać pomoc lekarską.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Specjalne zagrożenia podczas zwalczania pożaru** : Ponieważ produkt zawiera organiczne, palne składniki, w czasie pożaru tworzyć się będzie czarny, gęsty dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz pkt 10). Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu. Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
- Środki ochrony indywidualnej strażaków.** : W razie pożaru, założyć aparat powietrzny do zabezpieczenia dróg oddechowych.
- Odpowiednie środki gaśnicze** : Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla. Chłodzić zbiorniki i ich otoczenie poprzez zraszanie wodą.
- Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa** : NIE STOSOWAĆ strumieni wodnych.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Środki ochrony indywidualnej** : Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić wentylację. Sprawdź środki ochronne w pkt 7 i 8. Stosować ochrony układu oddechowego. Usunąć źródła zapłonu. Unikać wdychania pyłu.
- Zabezpieczenie środowiska** : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
- Metody oczyszczania** : Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników. Zebrać rozsypany produkt i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz pkt 13).
- Porady dodatkowe** : Sprawdź w pkt 15 specyficzne uregulowania krajowe.

### 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

- Postępowanie**
- Zasady bezpiecznego postępowania** : Unikać przekraczania dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (patrz pkt 8). Używać tylko w pomieszczeniach wyposażonych w odpowiednią wentylację wyciągową. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i ubrania. Powinno się zabronić palenia, jedzenia i picia w miejscu stosowania. Nie wdychać /pary/pyłu Informacje o środkach ochrony indywidualnej w pkt 8. Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tego produktu.
- Klasa wybuchowości pyłu** : St1
- Magazynowanie**
- Wymagania dotyczące pomieszczeń i pojemników magazynowych** : Stosować się do zaleceń na etykiecie. Chronić przed dostępem osób nieupoważnionych. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo celem uniknięcia uwolnienia / wydostania się produktu. Przechowywać w temperaturze 5 - 30°C (41 - 86 F) w suchym, dobrze przewietrzonym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie palić tytoniu.

## WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01

Data aktualizacji 27-06-09

**Wytyczne odnośnie wspólnego składowania** : Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.

### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Składniki	Nr CAS	Wartość [mg/m <sup>3</sup> ]	Wartość [ppm]	Podstawa
-----------	--------	------------------------------	---------------	----------

#### Środki ochrony indywidualnej

##### Porady ogólne

**Ochrona dróg oddechowych** : Stosować środki techniczne dla przestrzegania limitów narażenia w miejscu pracy. Powinno się to osiągnąć przez stosowanie wymuszonej wentylacji ogólnej i - jeżeli możliwe w praktyce - użycie miejscowej instalacji wywiewnej. Jeśli nie jest możliwe utrzymanie limitów narażenia, w wyjątkowych wypadkach przez krótki czas powinno się nosić odpowiednią aparaturę oddechową.

**Ochrona rąk** : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice chroniące przed zagrożeniami chemicznymi.

Kremy ochronne mogą być pomocne w zabezpieczeniu narażonej skóry, jakkolwiek nie powinny być stosowane już po wystąpieniu narażenia. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta. Użyj chemicznie odpornych rękawic zgodnych z normą EN 374.

Zalecane rekawice: Rękawice chemicznie odporne

Kiedy może występować przedłużający albo często powtarzający się kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 6 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 480 minut zgodnie z EN 374). Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 2 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 30 minut zgodnie z EN 374).

UWAGA: wybór konkretnych rękawic dla poszczególnego stosowania i czasu wykorzystania w miejscu pracy powinien brać pod uwagę wszystkie istotne czynniki miejsca pracy między innymi takie jak : Inne substancje chemiczne, które mogą być stosowane, wymagania techniczne (ochrona przed cięciem/przebiciem , ergonomia, ochrona termiczna), potencjalna reakcja ciała na materiał rękawic, jak również instrukcja/specyfikacja dostarczona przez dostawcę rękawic.

**Ochrona oczu** : Muszą być stosowane gogle chemoodporne z szybkami acetatowymi, niezaparowujące.

**Ochrona skóry i ciała** : Personel powinien stosować odzież ochronną. Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.

##### Porady dodatkowe

**Ochrona środowiska** : Odnosi się do przepisów krajowych wymienionych w pkt 15 dotyczące ochrony środowiska.

#### Środki ochrony indywidualnej

## WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01

Data aktualizacji 27-06-09

**Sprzęt ochronny** : Okulary ochronne, rękawice ochronne i półmaska przeciwpyłowa P2



*W przypadku dalszych pytań, prosimy o kontakt z osobistym dostawcą sprzętu ochronnego*

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

<b>Postać</b>	:	proszek
<b>Barwa</b>	:	
<b>Zapach</b>	:	żaden
<b>Temperatura zapłonu</b>	:	
<b>Temperatura samozapłonu</b>	:	Uwaga: nie dotyczy
<b>Górna granica wybuchowości</b>	:	Uwaga: nie dotyczy
<b>Dolna granica wybuchowości</b>	:	Uwaga: nie dotyczy
<b>Gęstość</b>	:	1.63 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>	:	nierozpuszczalny
<b>pH</b>	:	nie dotyczy
<b>Lepkość dynamiczna</b>	:	Uwaga: nie dotyczy
<b>Czas wypływu</b>	:	Uwaga: nie dotyczy
<b>Temperatura zapłonu obłoku pyłu</b>	:	520 - 540 °C
<b>Klasa wybuchowości pyłu</b>	:	St1
<b>Wskaźnik wybuchowości</b>	:	98 - 124 mbar/s
<b>Maksymalne ciśnienie wybuchu</b>	:	6.1 - 7.3 bar
<b>Minimalna dawka wybuchowa</b>	:	10 g/m <sup>3</sup>
<b>Ciepło spalania</b>	:	17,000 kJ/kg

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<b>Warunki, których należy unikać</b>	:	Unikać temperatury powyżej 60°C (140 F) , bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu ze źródłami ciepła.
<b>Niebezpieczne reakcje</b>	:	Przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	:	W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO <sub>x</sub> ), gęsty czarny dym.

## WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01

Data aktualizacji 27-06-09

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- Informacja o produkcie** : Dla tego produktu nie ma dostępnych danych.  
Preparat ten został oceniony zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną przez Dyrektywę Unii Europejskiej "Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC" i został odpowiednio zaklasyfikowany pod kątem toksyczności. Szczegóły patrz pkt 3 i 15.
- Ostra toksyczność drogą pokarmową** : Może powodować mdłości, skurcze brzucha i podrażnienie błon śluzowych.
- Ostra toksyczność drogą oddechową** : Wdychanie powietrza z cząstkami ciał stałych może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Podrażnienie skóry** : Proszek może powodować miejscowe podrażnienie skóry w faldach lub pod ciasnym ubraniem.
- Kontakt z oczami** : Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.
- Informacja uzupełniająca** : Dla tego produktu nie ma dostępnych danych.

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Informacja uzupełniająca** : Brak danych dla produktu. Preparat oceniono zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC i odpowiednio sklasyfikowano jako niebezpieczny dla środowiska. Szczegóły patrz pkt 3. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Produkt / wyrób** : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie dopuszcza się usuwania razem ze zwykłymi odpadami. Wymagana jest specjalna procedura zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Kod odpadu produktu nieprzydatnego.** : Klasyfikacja produktu wg Europejskiego Katalogu Odpadów oraz Dz.U. 2001 nr 112 poz.1206 wraz późniejszymi zmianami w przypadku pozbywania się:
- 08 02 01 Odpady proszków powlekających
  - 15 01 01 opakowania z papieru i tektury
  - 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych
  - 15 01 03 opakowania z drewna
- Jeśli produkt w pełni jest wymieszany z innymi odpadami, dotychczasowy kod nie może być stosowany. Jeśli produkt jest zmieszany z innymi odpadami, powinien być przydzielony odpowiedni kod. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z lokalnymi władzami.

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport na terenie użytkownika: przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykietą i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby przewożące produkt wiedzą, co zrobić w razie wypadku albo rozlania.

**WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów**

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01

Data aktualizacji 27-06-09

Transport zgodny z: ADR-drogowym, IMDG-morskim i IATA-lotniczym transportem:

Uwaga

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

Produkt nie stwarza zagrożenia zgodnie z Dz.U. 2009 nr 53 poz.439 oraz dyrektywami 67/548/EWG lub 1999/45/WE.

**Zwroty bezpiecznego postępowania - S** : S22 Nie wdychać pyłu.  
S38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

**Zwrot(y) P** : Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

**VOC (preżność par)** : 0 g/L  
Metoda: Wyliczony

**VOC (temperatura wrzenia)** : 0 g/L  
Metoda: Wyliczony

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki nie stanowią oceny ryzyka na stanowisku pracy użytkownika, wymaganej przez przepisy bezpieczeństwa pracy. Przy stosowaniu produktu w pracy należy spełnić krajowe przepisy dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

**Krajowe przepisy**

**Dalsze informacje** :

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. (Dz. Urz. L 136 z dnia 29 maja 2007 r.)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. 2001 Nr 11, poz. 84) wraz z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005 Nr 201 poz. 1674).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 2009 Nr 53, poz. 439).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 Nr 171, poz. 1666) wraz z późniejszymi zmianami.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2004 Nr 128, poz. 1348)
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217 poz. 1833).
8. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń

**WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów**

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01

Data aktualizacji 27-06-09

- kanalizacyjnych (Dz. U. 2006 Nr 136 poz. 964)
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 628, tekst jednolity Dz. U. 2007 Nr 39 poz.251), wraz z późniejszymi zmianami.
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 Nr 63 poz. 638) wraz z późniejszymi zmianami.
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112 poz. 1206) wraz z późniejszymi zmianami.
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005 Nr 73 poz. 645) wraz z późniejszymi zmianami.
13. 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.
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2004 Nr 280 poz. 2771) wraz z późniejszymi zmianami.
15. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179 poz.1485) wraz z późniejszymi zmianami.
16. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych. (tekst jednolity Dz.U.2007 Nr 39 poz.252)
17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. 2004 Nr 168 poz. 1762) wraz z późniejszymi zmianami.
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz. U. 2005 Nr 16 poz. 138)
19. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259 poz. 2173)
20. Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (tekst jednolity Dz.U.2008 Nr 25 poz.150)
21. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 lipca 2002 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz. U. 1996 Nr 114 poz.545) wraz z późniejszymi zmianami.
22. 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.
23. Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 Nr 199 poz. 1671) wraz z późniejszymi zmianami.
24. 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)
25. 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (rozporządzenia GHS) (Dz. Urz. L 353 z dnia 31 grudnia 2008 r.).
26. Dyrektywa Komisji 2001/59/WE (Dz. Urz. L 225 z dnia 21 sierpnia 2001) i 2006/8/WE (poprawka Dyrektywy 1999/45/WE) (Dz. Urz. L 19 z dnia 24 stycznia 2006 r.) dotycząca klasyfikacji, opakowania i oznakowania niebezpiecznych substancji.
27. Dangerous Substances Directive - Dyrektywa 2004/73/EC (29th ATP) ( Dz. Urz. L 152 z 30.04.2004 r.), Dyrektywa 2008/58/WE (30th ATP) (Dz. Urz. L 246 z dnia 15 września 2008 r.), Dyrektywa 2009/2/WE (31st ATP) (Dz. Urz. L Nr 11 z 16 stycznia 2009).

**16. INNE INFORMACJE**

**Wyjaśnienie zwrotów R wymienionych w pkt 3**

**WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów**

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01  
Data aktualizacji 27-06-09

Niniejsza karta opracowana została na podstawie kart charakterystyki producentów/dostawców materiałów i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji/preparatów niebezpiecznych.

Porady dotyczące szkolenia:

Osoby biorące udział w obrocie produktem niebezpiecznym powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Wersja: 2

Data aktualizacji 27.06.2009

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem wiedzy, w zakresie magazynowania i bezpiecznego posługiwania się produktem. Są także zgodne z przepisami krajowymi obowiązującymi w dniu wydania karty. Firma zastrzega sobie prawo do modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakiegokolwiek zmiany danych spowodują aktualizację Karty Charakterystyki. Użytkownik powinien sprawdzić datę wydania/aktualizacji karty i w przypadku karty aktualizowanej wcześniej niż przed 12 miesiącami, zamieszczone dane powinny być stosowane jedynie po upewnieniu się w najbliższym przedstawicielstwie firmy, że są nadal aktualne. Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu. Obowiązkiem użytkownika jest właściwa ocena i wykorzystanie produktu w sposób bezpieczny i zgodny z obowiązującym prawem i przepisami. Na użytkownika ciąży odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specyficznego stosowania tego produktu. Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). Wyłącza się jakąkolwiek odpowiedzialność na podstawie tej Karty Charakterystyki.

Po zmieszaniu wszystkich składników wyszczególnionych w Specyfikacji Technicznej do oceny zagrożeń związanych z produktem powinny być wzięte pod uwagę wszystkie informacje z poszczególnych Kart Charakterystyki produktów.

Dokonano aktualizacji poprzedniej wersji wg obowiązujących przepisów w punkcie nr 2; 9; 11; 12; 15; 16

Dotyczy kolorów:

186517	WPE 58/7 NG GRIJSBRUIN RAL	8019342200
188509	WPE 58/7 NG VERKEERSWIT RAL	9016342200
188521	WPE 58/7 NG PARELWIT RAL	1013342200
188523	WPE 58/7 NG PURPERROOD RAL	3004342200
188524	WPE 58/7 NG WIJNROOD RAL	3005342200
188525	WPE 58/7 NG GRIJSBLAUW RAL	5008342200
188526	WPE 58/7 NG ANTRACIETGRYS RAL	7016342200
188538	WPE 58/7 NG KIEZELGRIJS RAL	7032342200
188539	WPE 58/7 NG CREMEWIT 9001 R3	7363962200
188547	WPE 58/7 NG HELDERWIT RAL	9010342200
189622	WPE 58/7 NG BLAUWGRIJS RAL	7031342200
211296	WPE 58/7 NG STAALBLAUW RAL	5011342200
217066	WPE 58/7 NG GRIJSBEIGE RAL	1019342200
217127	WPE 58/7 NG VENSTERGRIJS RAL	7040342200
217627	WPE 58/7 NG AGAATGRIJS RAL	7038342200
218770	WPE 58/7 NG SIGNAALZWART RAL	9004342200
220167	WPE 58/7 NG SEPIABRUIN RAL	8014342200
220274	WPE 58 FS DONKERGRIJS AC	5482962200
220277	WPE 58/7 NG SAFIERBLAUW RAL	5003342200
225519	WPE 58/7 NG AZUURBLAUW RAL	5009342200
225520	WPE 58/7 NG BASALTGRIJS RAL	7012342200
225521	WPE 58/7 NG BEIGE RAL 1001	1001342200
225523	WPE 58/7 NG BEIGEGRIJS RAL	7006342200
225525	WPE 58/7 NG BETONGRIJS RAL	7023342200

**WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów**

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01  
Data aktualizacji 27-06-09

225530	WPE 58/7 NG BREMGEEL RAL	1032342200
225531	WPE 58/7 NG BRILLIANTBLA RAL	5007342200
225532	WPE 58/7 NG BRUINBEIGE RAL	1011342200
225533	WPE 58/7 NG BRUINGRIJS RAL	7013342200
225536	WPE 58/7 NG CAPRIBLAUW RAL	5019342200
225538	WPE 58/7 NG CHOCOLADEBRUIN RA	8017342200
225539	WPE 58/7 NG CHROOMOXIDGROEN	6020342200
225540	WPE 58/7 NG CITROENGEEL RAL	1012342200
225544	WPE 58/7 NG DUIFBLAUW RAL	5014342200
225547	WPE 58/7 NG FLESSENGROEN RAL	6007342200
225552	WPE 58/7 NG GEELORANJE RAL	2000342200
225553	WPE 58/7 NG GENTIAANBLAU RAL	5010342200
225555	WPE 58/7 NG GRAFIETGRIJS RAL	7024342200
225556	WPE 58/7 NG GRAFIETZWART RAL	9011342200
225557	WPE 58/7 NG GRANIETGRIJS RAL	7026342200
225563	WPE 58/7 NG GROENBRUIN RAL	8000342200
225566	WPE 58/7 NG HELROODORANJE RAL	2008342200
225568	WPE 58/7 NG HEMELSBLAUW RAL	5015342200
225571	WPE 58/7 NG IVOOR RAL 1014	1014342200
225572	WPE 58/7 NG KAKIGRIJS RAL	7008342200
225573	WPE 58/7 NG KARMIJNROOD RAL	3002342200
225574	WPE 58/7 NG KASTANJEBRUIN RAL	8015342200
225576	WPE 58/7 NG KOBALTBLAUW RAL	5013342200
225579	WPE 58/7 NG KORAALROOD RAL	3016342200
225580	WPE 58/7 NG KWARTSGRIJS RAL	7039342200
225583	WPE 58/7 NG LEISTEENGRIJS RAL	7015342200
225584	WPE 58/7 NG LICHTBLAUW RAL	5012342200
225585	WPE 58/7 NG LICHTGRIJS RAL	7035342200
225586	WPE 58/7 NG LICHTGROEN RAL	6027342200
225588	WPE 58/7 NG MAHONIEBRUIN RAL	8016342200
225589	WPE 58/7 NG MAISGEEL RAL	1006342200
225594	WPE 58/7 NG MUISGRIJS RAL	7005342200
225595	WPE 58/7 NG NACHTBLAUW RAL	5022342200
225604	WPE 58/7 NG OLIJFGROEN RAL	6003342200
225605	WPE 58/7 NG OLIJFZWART RAL	6015342200
225606	WPE 58/7 NG OMBERGRIJS RAL	7022342200
225613	WPE 58/7 NG PASTELBLAUW RAL	5024342200
225615	WPE 58/7 NG PASTELORANJE RAL	2003342200
225618	WPE 58/7 NG PATINAGROEN RAL	6000342200
225635	WPE 58/7 NG PURPERVIOLET RAL	4007342200
225638	WPE 58/7 NG RIETGROEN RAL	6013342200
225639	WPE 58/7 NG ROBIJNROOD RAL	3003342200
225646	WPE 58/7 NG SIGNAALBLAUW RAL	5005342200
225648	WPE 58/7 NG SIGNAALGRIJS RAL	7004342200
225649	WPE 58/7 NG SIGNAALGROEN RAL	6032342200
225653	WPE 58/7 NG SIGNAALWIT RAL	9003342200
225654	WPE 58/7 NG SMARAGDGROEN RAL	6001342200
225655	WPE 58/7 NG SPARRENGROEN RAL	6009342200
225656	WPE 58/7 NG STOFGRIJS RAL	7037342200
225657	WPE 58/7 NG TELEGRIJS 1 RAL	7045342200
225659	WPE 58/7 NG TELEGRIJS 4 RAL	7047342200

**WPE 58/7 NG; WPE 58 FS - gama kolorów**

MSDS PL 01 / PL Wersja 2

Data wydruku 2009-12-01  
Data aktualizacji 27-06-09

225664	WPE 58/7 NG TURQUOISEBLAU RAL 5018342200
225666	WPE 58/7 NG ULTRAMARIJNB RAL 5002342200
225667	WPE 58/7 NG VAALBRUIN RAL 8025342200
225669	WPE 58/7 NG VARENGROEN RAL 6025342200
225673	WPE 58/7 NG VERKEERSGRIJS B 7043342200
225674	WPE 58/7 NG VERKEERSGROEN RAL 6024342200
225675	WPE 58/7 NG VERKEERSORANJ RAL 2009342200
225676	WPE 58/7 NG VERKEERPURPER RAL 4006342200
225677	WPE 58/7 NG VERKEERSROOD RAL 3020342200
225678	WPE 58/7 NG VERKEERSZWART RAL 9017342200
225680	WPE 58/7 NG VUURROOD RAL 3000342200
225681	WPE 58/7 NG WATERBLAUW RAL 5021342200
225683	WPE 58/7 NG WITGROEN RAL 6019342200
225687	WPE 58/7 NG ZEILDOEKGRIJS RAL 7010342200
225689	WPE 58/7 NG ZILVERGRIJS RAL 7001342200
225692	WPE 58/7 NG ZWARTBRUIN RAL 8022342200
225693	WPE 58/7 NG ZWARTGROEN RAL 6012342200
225695	WPE 58/7 NG ZWAVELGEEL RAL 1016342200
236369	WPE 58/7 NG N.S. GEEL 3335962200
236416	WPE 58/7 NG RESEDAGROEN RAL 6011341500
237873	WPE 58/7 NG HELROODORANJE RAL 2008342205
238333	WPE 58/7 NG OXYDROOD RAL 3009341500
240719	WPE 58/7 NG A.C. GEEL 3340962200
261231	WPE 58 FS HELDERWIT 9010 ED 7406962200
262200	WPE 58/7 NG WIT NCS S 1002-Y 0216PA2200
287126	WPE 58/7 NG MINTGROEN RAL 6029 METALFACH
234546	WPE 58 FS TELEGR.1 RAL7045 7045262200
234217	WPE 58 FS TELEGRIJS 1 RAL 7045262200
237629	WPE 58 FS ME TELEGRIJS 1 9381962200