

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 1/10

**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**

- **sporządzono:** 27.10.2014
- **1.1 Identyfikator produktu**
  - **Nazwa handlowa:** CarpetPro RM 760 Powder Classic
  - **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
  - **Zastosowanie preparatu** Środek do oczyszczania przez ekstrakcję rozpyłową
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**  
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
D - 71364 Winnenden  
  
Postfach 160  
D - 71349 Winnenden  
  
Tel.: +49-7195-14-0  
Fax: +49-7195-14-2212  
  
Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)  
  
Karcher Sp. z o.o.  
Ul. Stawowa 140  
PL - 31-346 Kraków  
  
Tel.: +48-12-6397-222  
Fax : +48-12-6397-111  
  
Internet: [www.karcher.de](http://www.karcher.de)
- **Komórka udzielająca informacji:**  
Department PDE-D  
Tel.: +49-7195-14-2398  
Fax : +49-7195-14-3164  
[safetydata@karcher.com](mailto:safetydata@karcher.com)
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin  
Tel.: 0048 126397-222 czynny od poniedziałku do piatku od 8-16

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 2/10  
**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 1)

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

· **Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

oksyetylenowany alkohol tłuszczowy

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

· **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

· **Opis:**

Mieszanina z niżej wymienionych składników z substancjami nieklasyfikowanymi jako niebezpieczne  
Środki czyszczące.

· **Składniki niebezpieczne:**

|                                                                          |                                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-XXXX   | p-sulfonian kumenu sodu<br>Eye Irrit. 2, H319                                      | 0,1-<3% |
| Reg.nr.: 02-2119552461-55-0000                                           | polietylenoglikoeter alkilu CAS 69011-36-5<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | 0,1-<3% |
| CAS: 69011-36-5<br>Numer WE: 931-138-8<br>Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX | oksyetylenowany alkohol tłuszczowy<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302         | 0,1-<3% |

· **Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| fosforany                              | ≥ 30% |
| niejonowe środki powierzchniowo czynne | < 5%  |

· **Wskazówki dodatkowe:**

Istnieją specyficzne granice stężenia dla oksyetylenowany alkohol (CAS 69011-36-5) tłuszczowy na podstawie ekspertyzy (patrz fragment 11).

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

PL

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 3/10  
**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 2)

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

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
  - **po wdychaniu:**  
Poszkodowanemu zapewnić dostęp do świeżego powietrza, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
  - **po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
  - **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
  - **Po przełknięciu:**  
Przeplukać jamę ustną i obficie popić, nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie sprowadzić lekarza, pokazać etykietę.  
Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** woda pełnym strumieniem
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie konieczne.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.  
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zdjąć mechanicznie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

\*

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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 4/10

**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Składować tylko w oryginalnych pojemnikach w temperaturze 0d +4 do +30C
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera substancji, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- **Ochrona rąk:** Nie konieczne.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochrona oczu:**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Wygląd:**
- **Forma:** proszek
- **Kolor:** biały
- **Zapach:** charakterystyczny

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 5/10  
**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                                            |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| · <b>Próg zapachu:</b>                                                     | Nieokreślone.                             |
| · <b>Wartość pH:</b>                                                       | Nieokreślone.                             |
| · <b>Wartość pH 10 %:</b>                                                  | 8,2                                       |
| · <b>Zmiana stanu</b><br><b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b>         | nie jest określony                        |
| <b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>                                      | nie jest określony                        |
| · <b>Punkt zapłonu:</b>                                                    | nie nadający się do zastosowania          |
| · <b>Łatwopalność (stała gazowa):</b>                                      | Nieokreślone.                             |
| · <b>Temperatura palenia się:</b>                                          | nie dotyczy                               |
| · <b>Temperatura rozkładu:</b>                                             | Nieokreślone.                             |
| · <b>Samozapłon:</b>                                                       | Produkt nie jest samozapalny.             |
| · <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>                                        | Produkt nie jest wybuchowy.               |
| · <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b><br><b>dolna:</b>               | Nieokreślone.                             |
| <b>górna:</b>                                                              | Nieokreślone.                             |
| · <b>Ciśnienie pary:</b>                                                   | Nie nadający się do zastosowania.         |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>                                                  | 1,083 g/cm <sup>3</sup>                   |
| · <b>Gęstość względna</b>                                                  | Nieokreślone.                             |
| · <b>Gęstość par</b>                                                       | Nie nadający się do zastosowania.         |
| · <b>Szybkość parowania</b>                                                | Nie nadający się do zastosowania.         |
| · <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b><br><b>Woda:</b>                  | rozpuszczalny                             |
| · <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b>                          | Nieokreślone.                             |
| · <b>Lepkość:</b><br><b>dynamiczna:</b>                                    | Nie nadający się do zastosowania.         |
| <b>kinetyczna:</b>                                                         | Nie nadający się do zastosowania.         |
| · <b>Zawartość rozpuszczalników:</b><br><b>Rozpuszczalniki organiczne:</b> | 0,0 %                                     |
| <b>Zawartość ciał stałych:</b>                                             | 96,8 %                                    |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                                               | Brak dostępnych dalszych istotnych danych |

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

- **10.1 Reaktywność** odpowiada 10.3
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 5)

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

\*

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra**

- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**15763-76-5 p-sulfonian kumenu sodu**

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Skórne | LD50 | > 2000 mg/kg (Królik) |
|--------|------|-----------------------|

|          |      |                                  |
|----------|------|----------------------------------|
| Wdechowe | LC50 | > 2000 mg/kg (szczur) (OECD 401) |
|----------|------|----------------------------------|

**polietylenoglikoeter alkilu CAS 69011-36-5**

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| Wdechowe | LC50 | > 2000 mg/kg (szczur) |
|----------|------|-----------------------|

**69011-36-5 oksyetylenowany alkohol tłuszczowy**

|       |     |                    |
|-------|-----|--------------------|
| Ustne | ATE | 500 mg/kg (szczur) |
|-------|-----|--------------------|

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
69011-36-5 oksyetylenowany alkohol tłuszczowy: specyficzne granice stężenia dla H318: 10%.  
(Badanie BCOP, OECD 437)  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- **po połknięciu** : brak danych
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Toksyczność dawki powtórzonej** żadne toksyczność dla dawki powtarzalnej
- **Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)**  
Brak działania
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**

- **Toksyczność wodna:**

**15763-76-5 p-sulfonian kumenu sodu**

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| EC50/48 h | > 100 mg/l (Daphnia magna) |
|-----------|----------------------------|

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 7/10  
**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 6)

|                                                      |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| EC50/96 h                                            | > 100 mg/l (Algae)                  |
| LC50                                                 | > 5 mg/l (szczur) (232 min)         |
| LC50/96 h                                            | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)    |
| <b>69011-36-5 oksyetylenowany alkohol tłuszczowy</b> |                                     |
| EC50/48 h                                            | 1 - 10 mg/l (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 h                                            | 1 - 10 mg/l (Aquatic plants)        |
| LC50/96 h                                            | 1 - 10 mg/l (Leuciscus idus)        |

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**69011-36-5 oksyetylenowany alkohol tłuszczowy**

Bismuth-act. sup.  $\geq 90\%$  (-) (mod. OECD 301 E)

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Produkt jest wolny do organicznych czynników kompleksujących.

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** spełnia kryteria

· **vPvB:** spełnia kryteria

· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Niewykorzystany produkt przekazać firmie utylizującej odpady.

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Opakowania nieskażone promieniotwórczo mogą być poddane obróbce wtórnej (recykling).

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

· **14.1 Numer UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 8/10  
**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 7)

|                                                                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                       | brak                                                         |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasa</b> | brak                                                         |
| · <b>14.4 Grupa opakowaniowa</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                        | brak                                                         |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b><br>· <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>                      | Nie                                                          |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                        | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| · <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b>          | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                     | brak                                                         |

\*

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 133 Z 29.05.2007 z późn. zmianami).
  - Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010).
  - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 r. z późniejszymi zmianami).
  - Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011, Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).
  - Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001, Nr 63, Poz. 638 z późniejszymi zmianami).
  - Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2001, Nr 62, Poz. 627 z późniejszymi zmianami).
  - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013, Nr 0, Poz. 21).
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001, Nr 112, Poz. 1206 z późniejszymi zmianami).

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 9/10  
**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 8)

- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U.2001, Nr 63, Poz. 639 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.2006, Nr 137, Poz. 984 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002, Nr 217, Poz. 1833 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011, Nr 33, Poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005, Nr 259, Poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie niektórych poziomów substancji w powietrzu (Dz.U.2012, Poz. 1031).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2010, Nr 16, Poz. 87).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003, Nr 169, Poz. 1650, tekst jednolity).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących
- bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U.2010, Nr 138, Poz. 931).
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011, Nr 227, Poz. 1367).
- Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (Dz.U.2009, Nr 167, Poz. 1318).
- Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych ADR (zał. do Dz.U.2009, Nr 27, Poz. 162).
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 października 2009 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U.2009, Nr 178, Poz. 1380).

· **Rady 2012/18/UE**

· **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Przepisy poszczególnych krajów:**

· **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## **SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

(ciąg dalszy na stronie 10)

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

strona: 10/10  
**KÄRCHER**

Data druku: 15.08.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 27.10.2014

**Nazwa handlowa: CarpetPro RM 760 Powder Classic**

(ciąg dalszy od strony 9)

· **Odnosne zwroty**

*EYE Irrit.2 - Działanie drażniące na oczy*

*Eye Dam.1 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu*

*Acute Tox.4 - Toksyczność ostra*

*H302 Działa szkodliwie po połknięciu.*

*H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.*

*H319 Działa drażniąco na oczy.*

· **Wydział sporządzający wykaz danych: PDE-D**

· **Partner dla kontaktów:**

*Department PDE-D*

*Tel.: +49-7195-14-2398*

*Fax : +49-7195-14-3164*

*safetydata@karcher.com*

· **Skróty i akronimy:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

· 0.011-330.0

RM 760/7.1

1.832

PL