

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2026

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 08.11.2024

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### · 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** CarpetPro Płukanie RM 763

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Zastosowanie preparatu** Środek do płukania

#### · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· **Producent/ Dostawca**

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Karcher Sp. z o.o.**

Ul. Stawowa 138 – 140

PL - 31-346 Kraków

Tel.: +48-12-6397-105

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

#### · **Komórka udzielająca informacji:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)

#### · 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Tel.: 0048 126397-222 czynny od poniedziałku do piatku od 8-16

W przypadku takich zdarzeń z substancjami niebezpiecznymi [lub towarami niebezpiecznymi]

jak, wyciek, pożar, wystawienie na działanie substancji lub wypadek,

proszę dzwonić do CHEMTREC – całą dobę

Poza USA i Kanadą: +1-703-527-3887 (możliwe rozmowy na koszt abonenta)

Na terenie USA i Kanady: 1-800-424-9300

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

#### · 2.2 Elementy oznakowania

· **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak

· **Hasło ostrzegawcze** brak

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak

· **Dane dodatkowe:**

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki  
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2026      Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)      Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: CarpetPro Płukanie RM 763

(ciąg dalszy od strony 1)

- 2.3 Inne zagrożenia
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- PBT: nie spełnia kryteriów
- vPvB: nie spełnia kryteriów
- Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego Nie ma zastosowania

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2 Mieszaniny
- Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z substancjami nieklasyfikowanymi jako niebezpieczne

· Składniki niebezpieczne:

|                                                                                                      |                     |                                       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------|
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Numer indeksu: 607-750-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | Kwas cytrynowy ·H□O | ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-5% |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|------|

- Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
- Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.
- 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:  
Przepłukać 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:  
CO2, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2026

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 08.11.2024

**Nazwa handlowa: CarpetPro Płukanie RM 763***(ciąg dalszy od strony 2)*

- **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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nie konieczne
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
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:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, Kwaśny materiał wiążący, materiał wiążący uniwersalny).
- **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** Środki specjalne nie są konieczne.
- **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:** brak
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **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**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

*(ciąg dalszy na stronie 4)*

Karta charakterystyki  
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2026      Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)      Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: CarpetPro Płukanie RM 763

(ciąg dalszy od strony 3)

- Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
- Ogólne środki ochrony i higieny:  
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- Ochronę dróg oddechowych Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.
- Ochrona rąk: Nie konieczne
- Materiał, z którego wykonane są rękawice Nie konieczne
- Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice Nie konieczne
- Ochronę oczu lub twarzy Nie konieczne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- Ogólne dane
- Stan skupienia      Płynny
- Kolor:      bezbarwny
- Zapach:      Zielona herbata
- Próg zapachu:      Nieokreślone
- Temperatura topnienia/krzepnięcia:      -1 °C
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia      nie jest określony
- Palność materiałów      Nie ma zastosowania
- Dolna i górna granica wybuchowości
- dolna:      Nieokreślone
- górna:      Nieokreślone
- Temperatura zapłonu:      nie nadający się do zastosowania
- Temperatura samozapłonu:      nie dotyczy
- Temperatura rozkładu:      Nieokreślone
- pH w 20 °C      4
- Lepkość:
- Lepkość kinematyczna      Nieokreślone
- dynamiczna:      Nieokreślone
- Rozpuszczalność
- Woda:      w pełni mieszalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)      Nieokreślone
- Prężność pary      Nieokreślone
- Gęstość lub gęstość względna
- Gęstość w 20 °C:      1,033 g/cm³
- Gęstość względna      Nieokreślone
- Gęstość par      Nieokreślone
- Względna gęstość pary      Nieokreślone
- Charakterystyka cząsteczek      Nie ma zastosowania

- 9.2 Inne informacje
- Wygląd:
- Forma:      płynny

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2026

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: CarpetPro Płukanie RM 763

(ciąg dalszy od strony 4)

**· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| · Temperatura palenia się: | Produkt nie jest samozapalny. |
| · Właściwości wybuchowe:   | Produkt nie jest wybuchowy.   |
| · Zmiana stanu             |                               |
| · Szybkość parowania       | Nieokreślone                  |

**· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

- |                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| · Materiały wybuchowe                                                       | brak |
| · Gazy łatwopalne                                                           | brak |
| · Aerozole                                                                  | brak |
| · Gazy utleniające                                                          | brak |
| · Gazy pod ciśnieniem                                                       | brak |
| · Płyny łatwopalne                                                          | brak |
| · Łatwopalne ciała stałe                                                    | brak |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne                                     | brak |
| · Substancje ciekłe piroforyczne                                            | brak |
| · Substancje stałe piroforyczne                                             | brak |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                              | brak |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak |
| · Substancje ciekłe utleniające                                             | brak |
| · Substancje stałe utleniające                                              | brak |
| · Nadtlenki organiczne                                                      | brak |
| · Substancje powodujące korozję metali                                      | brak |
| · Odczulone materiały wybuchowe                                             | brak |

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

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

Karta charakterystyki  
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2026                      Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)                      Aktualizacja: 08.11.2024

Nazwa handlowa: CarpetPro Płukanie RM 763

(ciąg dalszy od strony 5)

|                                                                                                                        |      |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|
| · Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:                                                                             |      |                              |
| 5949-29-1 Kwas cytrynowy ·H□O                                                                                          |      |                              |
| Ustne                                                                                                                  | LD50 | 5400 mg/kg (mysz) (OECD 401) |
| · 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                                                                 |      |                              |
| W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                                                     |      |                              |
| · po połknięciu : brak danych                                                                                          |      |                              |
| · Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |      |                              |
| · Działanie mutagenne na komórki rozrodcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.          |      |                              |
| · Działanie rakotwórcze 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.                  |      |                              |
| · Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:                                                                                 |      |                              |
| · Toksyczność dawki powtórzonej żadne toksyczność dla dawki powtarzalnej                                               |      |                              |
| · Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR) Brak działania                 |      |                              |
| · 11.2 Informacje o innych zagrożeniach                                                                                |      |                              |
| · Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego                                                           |      |                              |
| żaden ze składników nie znajduje się na liście                                                                         |      |                              |

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

|                                                                                      |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · 12.1 Toksyczność                                                                   |                                          |
| · Toksyczność wodna:                                                                 |                                          |
| 5949-29-1 Kwas cytrynowy ·H□O                                                        |                                          |
| LC50/96 h                                                                            | 440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203) |
| LC50/24 h                                                                            | 1535 mg/l (Daphnia magna)                |
| LC50/168 h                                                                           | 425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)       |
| LC50/16 h                                                                            | >10000 mg/l (Pseudomonas putida)         |
| EC50/72 h                                                                            | 120 mg/l (Daphnia magna)                 |
| · 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych informacji |                                          |
| · 12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych informacji       |                                          |
| · 12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych informacji              |                                          |
| · 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB                                           |                                          |
| · PBT: nie spełnia kryteriów                                                         |                                          |
| · vPvB: nie spełnia kryteriów                                                        |                                          |

(ciąg dalszy na stronie 7)



## Karta charakterystyki Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2026

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 08.11.2024

**Nazwa handlowa: CarpetPro Płukanie RM 763**

(ciąg dalszy od strony 7)

- |                                                                  |                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| · <b>14.4 Grupa pakowania</b>                                    |                                                              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                         | brak                                                         |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                         | Brak danych                                                  |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>     | Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń. |
| · <b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</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, zdrowia i ochrony 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).
  - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
  - 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 z późniejszymi zmianami).
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001, Nr 112, Poz. 1206 z późniejszymi zmianami).
  - 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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
  - 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 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

(ciąg dalszy na stronie 9)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 30.01.2026

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 08.11.2024

**Nazwa handlowa: CarpetPro Płukanie RM 763***(ciąg dalszy od strony 8)*

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 z późniejszymi zmianami).

- **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.  
Karta informacyjna produktu może być dostarczona na żądanie.

- **Oдноśne zwroty**

H319 Działa drażniąco na oczy.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- **Partner dla kontaktów:**

Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com

- **Numer poprzedniej wersji:** 3

- **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international 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  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

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

· 0-011-333-0 RM 763/5 2-782