

Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

· sporządzono: 27.10.2014

· **Nazwa handlowa:** CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic· **UFI:** SXM0-K0W6-A00V-91P0**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

· **Zastosowanie preparatu** Środek do oczyszczania przez ekstrakcję rozpyłową**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**Komórka udzielająca informacji:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

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

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

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

proszę dzwonić do CHEMTREC – całą dobę

Poza USA i Kanadą: +1 703 741-5970 (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**

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 Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia


GHS05

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

izotridekanol etoksylanowo + 12 EO

izotridekanol etoksylanowo + 8 EO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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 ZATRUCIE/lekarzem.

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 Mieszanki
Opis: Środki czyszczące.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 69011-36-5	izotridekanol etoksylanowo + 12 EO ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	p-sulfonian kumenu sodu ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 69011-36-5	izotridekanol etoksylanowo + 8 EO ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

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

fosforany	≥30%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	<5%
kompozycje zapachowe	

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

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 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:

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

· 5.3 Informacje dla straży pożarnej

· Specjalne wyposażenie ochronne:

 Środki specjalne nie są konieczne.

· Inne dane:

 Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

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:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

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.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 3)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **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:** Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**
brak
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

- **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.

· Wartości DNEL

15763-76-5 p-sulfonian kumenu sodu

Ustne	DNEL	3,8 mg/kg×d (konsument)
Skórne	DNEL	136,25 mg/kg×d (pracownik) 68,1 mg/kg×d (konsument)
Wdechowe	DNEL	26,9 mg/m ³ (pracownik) 6,6 mg/m ³ (konsument)

· Wartości PNEC

15763-76-5 p-sulfonian kumenu sodu

PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

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

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic

(ciąg dalszy od strony 4)

- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.
- **Ochronę 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** Nie konieczne.
- **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** stały
- **Kolor:** biały
- **Zapach:** Świeży
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** nie jest określony
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** nie jest określony
- **Palność materiałów** Nieokreślone.
- **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** 7-9 (10%)
- **Wartość pH 1 %:** 8-10
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna** Nie ma zastosowania.
- **dynamiczna:** Nie ma zastosowania.
- **Rozpuszczalność**
- **Woda:** rozpuszczalny
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)** Nieokreślone.
- **Prężność pary** Nie ma zastosowania.
- **Gęstość lub gęstość względna**
- **Gęstość względna** Nieokreślone.
- **Gęstość wstrząsowa:** 780 kg/m³

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic

(ciąg dalszy od strony 5)

· Gęstość par	Nie ma zastosowania.
· Względna gęstość pary	Nie ma zastosowania.
· Charakterystyka cząsteczek Patrz punkt 3.	
· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	proszek
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· Zawartość ciał stałych:	96,8 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nie ma zastosowania.

· 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

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic

(ciąg dalszy od strony 6)

- **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.

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

69011-36-5 izotridekanol etoksylationowo + 12 EO

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

15763-76-5 p-sulfonian kumenu sodu

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (szczur) (OECD 401)
-------	------	---------------------------------

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

69011-36-5 izotridekanol etoksylationowo + 8 EO

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

- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** 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.
- **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**

1222-05-5	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	Wykaz II
-----------	--	----------

1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Wykaz II
-----------	---	----------

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic

(ciąg dalszy od strony 7)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· 12.1 Toksyczność

· Toksyczność wodna:

15763-76-5 p-sulfonian kumenu sodu

LC50/96 h (statyczny)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (statyczny)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (statyczny)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

69011-36-5 izotridekanol etoksylanowo + 8 EO

LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Aquatic plants)
NOEC	>1 mg/l /(21 d)

· 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

· Stopień eliminacji:

69011-36-5 izotridekanol etoksylanowo + 8 EO

OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)

· 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

· 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.

· 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

· Dalsze wskazówki ekologiczne:

· Wskazówki ogólne:

Produkt jest wolny od związanych organicznie fluorowców (wolny od AOX).

Produkt jest wolny do organicznych czynników kompleksujących.

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.

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic

(ciąg dalszy od strony 8)

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

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).

Opakowania zanieczyszczone należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu mogą być poddane ponownemu przetworzeniu.

· Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****· ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****· ADR, ADN, IMDG, IATA** brak**· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Klasa** brak**· 14.4 Grupa pakowania****· ADR, IMDG, IATA** brak**· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:****· Zanieczyszczenia morskie:** Nie**· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

· UN "Model Regulation":

brak

PL

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic*(ciąg dalszy od strony 9)***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 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).
- **Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:** uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 15.03.2024

Numer wersji 4 (zastępuje wersję 3)

Aktualizacja: 30.03.2022

Nazwa handlowa: CarpetPro Środek czyszczący, Proszek RM 760 Classic

(ciąg dalszy od strony 10)

- **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**

EYE Irrit.2 - Działanie drażniące na oczy

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

- **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

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

· 0-011-330-0

RM 760/7-1

2-484