

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

*

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **sporządzono:** 29.03.2010
- **1.1 Identyfikator produktu**
 - **Nazwa handlowa:** RM 760 press & ex
 - **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
 - **Sektor zastosowania**
 - SU22 strefa publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
 - SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
 - **Kategoria produktu**
 - PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
 - **Kategoria procesu PROC11** Napyłanie nieprzemysłowe
 - **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
 - ERC8d Użycie na szeroką skalę, poza pomieszczeniami, środków pomocniczych w układach otwartych
 - ERC8a Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych
 - **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

 - Kärcher 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
- **Komórka udzielająca informacji:**
 - Department PDE-D
 - Tel.: +49-7195-14-2398
 - Fax : +49-7195-14-3164
 - safetydata@karcher.com
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
 - Tel.: 0049 30 30686 790 Giftnotruf Berlin

(ciąg dalszy na stronie 2)

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 1)

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 dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE nie dotyczy

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Produkt nie podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

2.2 Elementy oznakowania

Oznaczenia według wytycznych EWG:

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami

Produkt nie został oznaczony wg. norm EWG/prawodawstwa miejscowego

Zwroty S:

2 Chronić przed dziećmi.

Szczególne oznaczenia określonych preparatów:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych (AOX), azotanów, związków metali ciężkich, co jest udokumentowane.

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 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-XXXX	sodium p-cumenesulphonate ❌ Xi R36 ⚠️ Eye Irrit. 2, H319	< 3,0%
Reg.nr.: 02-2119552461-55-0000	polietylenoglikoeter alkilu CAS 69011-36-5 ❌ Xn R22; ❌ Xi R41 ⚠️ Eye Dam. 1, H318; ⚠️ Acute Tox. 4, H302	< 3,0%
CAS: 69011-36-5 Numer WE: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	oksyetylenowany alkohol tłuszczowy ❌ Xn R22; ❌ Xi R41 ⚠️ Eye Dam. 1, H318; ⚠️ Acute Tox. 4, H302	< 3,0%

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

fosforany	≥ 30%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 2)

· Wskazówki dodatkowe:*Pełna treść przytoczonych wskazówek 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:** Spłukać ciepłą wodą.**· 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.***· 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, wyposażenie ochronne 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.*

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 3)

· 6.4 Odniesienia do innych sekcji*Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.**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, łącznie z informacjami dotyczącymi 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:** Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.**· Klasa składowania:** VCI 13**· 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:***Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.***· Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.**· Ochrona rąk:**** rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374)**Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.**Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.**Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.***· 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**(ciąg dalszy na stronie 5)*

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 4)

- 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.
 - **Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**
* Kauczuk butylowy 0,7 mm, 480 min
 - **Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:**
Rękawice z gumy.
 - **Ochrona oczu:** nie konieczne.

*

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
Próg zapachu:	Nieokreślone.

· Wartość pH: Nieokreślone.**· Wartość pH 10 %:** 8,2**· Zmiana stanu****Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** nie jest określony**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** nie jest określony**· Punkt zapłonu:** nie nadający się do zastosowania**· Łatwopalność (stała gazowa):** Nieokreślone.**· Temperatura palenia się:** nie dotyczy**· Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.**· Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.**· Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest wybuchowy.**· Granice niebezpieczeństwa wybuchu:****dolna:** Nieokreślone.**górna:** Nieokreślone.**· Ciśnienie pary:** Nie nadający się do zastosowania.**· Gęstość w 20 °C:** 1,083 g/cm³
10 %**· Gęstość względna** Nieokreślone.**· Gęstość par** Nie nadający się do zastosowania.

(ciąg dalszy na stronie 6)

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 5)

- | | |
|---|---|
| · Szybkość parowania | Nie nadający się do zastosowania. |
| · Rozpuszczalność w/ mieszalność z Woda: | rozpuszczalny |
| · Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda): | Nieokreślone. |
| · Lepkość: | |
| dynamiczna: | Nie nadający się do zastosowania. |
| kinetyczna: | Nie nadający się do zastosowania. |
| · Zawartość rozpuszczalników: | |
| Rozpuszczalniki organiczne: | 0,0 % |
| Zawartość ciał stałych: | 96,8 % |
| · 9.2 Inne informacje | 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
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

*

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- **Ostra toksyczność:**

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:****15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

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**
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** brak działania drażniącego
- **po połknięciu :** brak danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt nie musi być oznakowany na podstawie ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia.
Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.

*

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne· **12.1 Toksyczność**· **Toksyczność wodna:****15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**EC50/48 h > 100 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/96 h > 100 mg/l (*Algae*)

LC50 > 5 mg/l (szczur) (232 min)

LC50/96 h > 100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)**69011-36-5 oksyetylenowany alkohol tłuszczowy**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)· **Inne wskazówki** Produkt ulega łatwo biodegradacji.· **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

(ciąg dalszy na stronie 8)

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 7)

· 12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

· Zalecenie:

Oddać w specjalnym zbiorniku na odpadki lub odtransportować do punktu zbiorczego odpadków specjalnych.

Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości niewykorzystanego środka należy przekazać firmie utylizującej odpady.

· Opakowania nieoczyszczone:

· Zalecenie:

Opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie

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

· 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 luzem zgodnie z załącznikiem II

do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń.

· Transport/ dalsze informacje:

Nie przedstawia zagrożenia w znaczeniu powyższych zarządzeń

(ciąg dalszy na stronie 9)

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 8)

· UN "Model Regulation":

-

*

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

· 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

(ciąg dalszy na stronie 10)

PL

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 9)

- 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 dyrektywy 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 dyrektywy 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).
- 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).

(ciąg dalszy na stronie 11)

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

Data druku: 13.05.2015

Numer wersji 1

Aktualizacja: 03.03.2015

Nazwa handlowa: RM 760 press & ex

(ciąg dalszy od strony 10)

- 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).

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.

• Odnośne 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.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

• 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

• * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

• 0.011-848.0

RM 760/7

1.585