

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



Data druku: 28.11.2012

Numer wersji 2

Aktualizacja: 28.11.2012

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

- sporządzono: 02.12.2011
- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: RM 760 Spray-Ex Tabs**
- **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 Napylenie nieprzemysłowe**
- **Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego**
  - ERC8a Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych
  - ERC8d Użycie na szeroką skalę, poza pomieszczeniami, środków pomocniczych w układach otwartych
- **Zastosowanie preparatu Środek do czyszczenia 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 dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**
  - Xi; Produkt drażniący
  - R36: Działa drażniąco na oczy.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31



Data druku: 28.11.2012

Numer wersji 2

Aktualizacja: 28.11.2012

Nazwa handlowa: RM 760 Spray-Ex Tabs

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**  
Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

## 2.2 Elementy oznakowania

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**  
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/prawodawstwa miejscowego
- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**



Xi Produkt drażniący

- **Zwroty R:**  
36 Działa drażniąco na oczy.
- **Zwroty S:**  
2 Chronić przed dziećmi.  
26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.  
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  
56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
- **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:**  
Mieszanka z niżej wymienionych składników z substancjami nieklasyfikowanymi jako niebezpieczne Środki czyszczące.

### Składniki niebezpieczne:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	kwasy cytrynowy ☒ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	34,1%
	polietylenoglikoeter alkilu CAS 69011-36-5 ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1,8%
CAS: 69011-36-5 Numer WE: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55	oksyetylenowany alkohol tłuszczowy ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1,2%

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

fosforany	5 - 15%
niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5%

(ciąg dalszy na stronie 3)

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



Data druku: 28.11.2012

Numer wersji 2

Aktualizacja: 28.11.2012

**Nazwa handlowa: RM 760 Spray-Ex Tabs**

(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:** Natychmiast sprowadzić lekarza.
- **po wdychaniu:**  
Poszkodowanemu zapewnić dostęp do świeżego powietrza, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:** Splukać ciepłą wodą.
- **po styczności z okiem:**  
Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- **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:**  
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 Szczegółne 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**  
Nosić osobistą odzież ochronną.
- **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



Data druku: 28.11.2012

Numer wersji 2

Aktualizacja: 28.11.2012

**Nazwa handlowa: RM 760 Spray-Ex Tabs**

(ciąg dalszy od strony 3)

- **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:**  
Składować w suchym miejscu.  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **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:**  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.
- **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 odporność 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.
- **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:**  
\* Kauczuk nitylowy 0,4 mm, 30 min

(ciąg dalszy na stronie 5)

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

Data druku: 28.11.2012

Numer wersji 2

Aktualizacja: 28.11.2012

Nazwa handlowa: RM 760 Spray-Ex Tabs

(ciąg dalszy od strony 4)

· **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:**

· <b>Forma:</b>	tabletki
· <b>Kolor:</b>	biały
· <b>Zapach:</b>	charakterystyczny
· <b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

· <b>Wartość pH:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
· <b>Wartość pH 1 %:</b>	6,5

· **Zmiana stanu**

· <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>	1010 °C
-----------------------------------	---------

· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
--------------------------------	---------------

· <b>Samozapłon:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
----------------------	-------------------------------

· <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	Produkt nie jest wybuchowy.
-------------------------------------	-----------------------------

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

· <b>dolna:</b>	Nieokreślone.
· <b>górna:</b>	Nieokreślone.

· <b>Ciśnienie pary:</b>	Nie nadający się do zastosowania.
--------------------------	-----------------------------------

· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,85 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>	
· <b>Woda:</b>	rozpuszczalny

· <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b>	Nieokreślone.
---	---------------

· **Lepkość:**

· <b>dynamiczna w 20 °C:</b>	3 mPas
	1 %
· <b>kinetyczna:</b>	Nie nadający się do zastosowania.

· **Zawartość rozpuszczalników:**

· <b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	0,0 %
--------------------------------------	-------

· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	96,7 %
----------------------------------	--------

(ciąg dalszy na stronie 6)

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



Data druku: 28.11.2012

Numer wersji 2

Aktualizacja: 28.11.2012

Nazwa handlowa: **RM 760 Spray-Ex Tabs**

(ciąg dalszy od strony 5)

· **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:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **w oku:** działanie drażniące
- **po połknięciu :** brak danych
- **Uczulanie:** żadne działanie uczulające nie jest znane
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Substancja drażniąca

### **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
- **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:**
- **Wartość COD:** 2730000 mg/l
- **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.  
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
- **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.

(ciąg dalszy na stronie 7)



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

Data druku: 28.11.2012

Numer wersji 2

Aktualizacja: 28.11.2012

**Nazwa handlowa: RM 760 Spray-Ex Tabs**

(ciąg dalszy od strony 6)

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
· 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
· UN "Model Regulation":	-

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
  - Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 33, poz. 166 z 2011 r.)
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. Nr 129, poz.844 z późn. zm).
  - 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. Nr 217, poz.1833 z późn. zm).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dziennik Ustaw z 2010 r. Nr 27 poz. 140)
  - Rozporządzenie Komisji Unii Europejskiej i Rady Nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie Reach z dn.20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji,oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
  - 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr

(ciąg dalszy na stronie 8)

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



Data druku: 28.11.2012

Numer wersji 2

Aktualizacja: 28.11.2012

**Nazwa handlowa: RM 760 Spray-Ex Tabs**

(ciąg dalszy od strony 7)

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, z późniejszymi zmianami.

- 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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.

- Kodeks Pracy - Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. (tekst jednolity Dz. U. Nr 21, poz. 94 z 1998 r. z późn.zm.)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.Nr 53 poz.439 bez późn. zm.)

· **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.

· **Odnośne zwroty**

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:**

Dr. Rainer Doerfler

Brigitte Kuehner

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

· 0.011-911.0

RM 760T/4

1.688