

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

Data druku: 07.03.2013




Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

### 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** Środek do konserwacji progów biały 1000ml
- **Numer artykułu:** 000013
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek przeciwkorozyjny
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
MOTIP DUPLI B.V.  
Wolfraamweg 2  
NL- 8471 XC Wolvega  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)561 694400  
Fax: +31 (0)561 694411  
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Importeur:**  
  
MoTip Dupli Polska Sp. z o.o.  
Pietrzykowice, ul. Fabryczna 20b  
55-080 Kąty Wrocławskie  
Tel. 0048 (71) 387 86 76  
Fax 0048 (71) 387 87 24
- **Komórka udzielająca informacji:** Department Product Safety
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** Tel. + 48 (0) 71 387 86 76

### 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  
R38: Działa drażniąco na skórę.
-  F; Produkt wysoce łatwopalny  
R11: Produkt wysoce łatwopalny.
-  N; Produkt niebezpieczny dla środowiska  
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R67: Pary mogą wywoływać uczucie sennaści i zawroty głowy.
- **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.  
Działa odurzająco.
- **System klasyfikacji:**  
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.03.2013

Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

(ciąg dalszy od strony 1)

### · 2.2 Elementy oznakowania

#### · Oznaczenia według wytycznych EWG:

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

#### · Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:

*Xi* Produkt drażniący

*F* Produkt wysoce łatwopalny

*N* Produkt niebezpieczny dla środowiska

#### · Zwroty R:

11 Produkt wysoce łatwopalny.

38 Działa drażniąco na skórę.

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

#### · Zwroty S:

9 Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.

16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

23 Nie wdychać pary/rozpylacza.

24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

57 Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

### · 2.3 Inne zagrożenia

#### · Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.







· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

## 3 Skład/informacja o składnikach

### · 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

· **Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

#### · Składniki niebezpieczne:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calcium carbonate substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304	25-50%

(ciąg dalszy na stronie 3)
















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

Data druku: 07.03.2013

Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

		(ciąg dalszy od strony 2)
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	octan etylu  Xi R36  F R11 R66-67 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10-66-67 Rakotw. Kat. 2, Muta. Kat. 2 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)  Xn R65  N R51/53 R10-66-67 <hr style="border-top: 1px dashed black;"/>  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304	0,1-1%

**Wskazówki dodatkowe:**

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

## 4 Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **Po przełknięciu:** Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **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

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

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

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.

(ciąg dalszy na stronie 4)

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

Data druku: 07.03.2013

Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

(ciąg dalszy od strony 3)

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.

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

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**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.

## 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki specjalne nie są konieczne.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

**Składowanie:**

**Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać w chłodnym miejscu.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie wymagane.

**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 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:**

**471-34-1 calcium carbonate**

NDS	10 mg/m <sup>3</sup>
-----	----------------------

**141-78-6 octan etylu**

NDS	NDSCh: 600 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 200 mg/m <sup>3</sup>

**64742-82-1 Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

NDS	NDSCh: 900 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

**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 przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

(ciąg dalszy od strony 4)

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

· **Ochrona rąk:**

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 musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.



Rękawice ochronne

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu: Okulary ochronne zalecane podczas napełniania**

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

· <b>Forma:</b>	Płynny
· <b>Kolor:</b>	Białawy
· <b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
· <b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

· **Zmiana stanu**

· **Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.

· **Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** 78 °C (172 °F)

· **Punkt zapłonu:** -10 °C (14 °F)

· **Łatwopalność (stała gazowa):** Nie nadający się do zastosowania.

· **Temperatura palenia się:** 200 °C (392 °F)

· **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

· **Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

· **Dolna:** 1,1 Vol %

· **Górna:** 11,5 Vol %

· **Ciśnienie pary w 20 °C (68 °F):** 330 hPa (248 mm Hg)

· **Gęstość w 20 °C (68 °F):** 1,02 g/cm<sup>3</sup> (8,512 lbs/gal)

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.03.2013

Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

(ciąg dalszy od strony 5)

· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.
· <b>Szybkość parowania</b>	Nieokreślone.
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
<b>Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
· <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b>	Nieokreślone.
· <b>Lepkość:</b>	
<b>Dynamiczna w 20 °C (68 °F):</b>	700 mPas
<b>Kinetyczna w 20 °C (68 °F):</b>	17 s (ISO 6 mm)
· <b>Zawartość rozpuszczalników:</b>	
<b>rozpuszczalniki organiczne:</b>	54,7 %
· <b>EU-VOC:</b>	554,0 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	54,30 %
· <b>Zawartość ciał stałych:</b>	45,3 %
· <b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 10 Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
- **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 danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### 11 Informacje toksykologiczne

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

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

**64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

Ustne	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2600 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50 / 4 h	>193 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**141-78-6 octan etylu**

Ustne	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Skórne	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

Ustne	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Skórne	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD402)
Wdechowe	LC50 / 4 h	>15 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**64742-82-1 Benzyna ciężka hydrodiarszczona (ropa naftowa) (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

Ustne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50 / 4 h	>11,6 mg/m <sup>3</sup> (rat)

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.03.2013

Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** Brak działania drażniącego.
- **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

### 12 Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### · Toksyczność wodna:

**64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
------	-------------------------------

**141-78-6 octan etylu**

EC50 / 24 h	2500 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

**64742-95-6 Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)
-------------	------------------

**64742-82-1 Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) (< 0,1 % benzol CAS nr. 71-43-2)**

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

LC50 / 96 h	>100 mg/l (fish)
-------------	------------------

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

##### · Skutki ekotoksyczne:

- **Uwaga:** Trujący dla ryb.

##### · Dalsze wskazówki ekologiczne:

##### · Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

trujący dla organizmów wodnych

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

- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.

- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 13 Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami

Aktualną strategią działań Unii Europejskiej w dziedzinie postępowania z odpadami wytycza rezolucja Rady z 24 lutego 1997 roku w sprawie strategii Wspólnoty w gospodarowaniu odpadami. Strategia ta podtrzymuje przyjęte już wcześniej podstawowe cele i zasady postępowania z odpadami: zapobieganie powstawaniu jako punkt wyjścia wraz z minimalizacją ilości powstających odpadów i preferencje dla ich wykorzystywania, traktując usuwanie (unieszkodliwianie) jako postępowanie ostateczne, gdy żaden inny sposób postępowania nie jest już możliwy. Postępowanie z odpadami powinno dążyć do osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska.

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 07.03.2013

Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

(ciąg dalszy od strony 7)

### Postępowanie z odpadowym produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Jeśli to możliwe przekazać do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych.

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach [Dz. U z 2013, nr 0, poz. 21]).

Zalecany sposób unieszkodliwiania : spalanie – kontrolowane [w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania], odzysk.

Klasyfikacji kodu produktu odpadowego należy dokonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 poz. 1206 z 2001 r.).

### Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach [Dz. U z 2013, nr 0, poz. 21.]).

Zalecany sposób unieszkodliwiania : spalanie – kontrolowane [w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania], odzysk.

### Usuwanie opakowań

Opróżnione z resztek opakowanie dostarczyć na licencjonowane wysypisko, przekazać firmie posiadającej wymagane pozwolenia lub do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, utylizować zgodnie z lokalnym prawem.

#### · Zalecenie:

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

#### · Opakowania nieoczyszczone:

· Zalecenie: Opakowania nie skażone promieniotwórczo mogą być poddane obróbce wtórnej.

## 14 Informacje dotyczące transportu

### · 14.1 Numer UN

· ADR, IMDG, IATA

UN1139

### · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

· ADR

1139 POWŁOKA OCHRONNA, ROZTWÓR (o temperaturze zapłonu poniżej 23 °C i lepkości zgodnej z 2.2.3.1.4) (o prężności par w 50 °C nie większej niż 110 kPa)

· IMDG, IATA

COATING SOLUTION

### · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR



· Klasa

3 materiały ciekłe zapalne

· Nalepka

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Flammable liquids.

(ciąg dalszy na stronie 9)



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

Data druku: 07.03.2013

Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

(ciąg dalszy od strony 8)

· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupa pakowania</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b> · <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>	Nie
· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b> · <b>Liczba Kemlera:</b> · <b>Numer EMS:</b>	Uwaga: materiały ciekłe zapalne 33 F-E,S-E
· <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	Nie nadający się do zastosowania.
· <b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Ilości ograniczone (LQ)</b> · <b>Kategoria transportowa</b> · <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	5L 3 D/E

### 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach [Dz. U. Nr 63 z 2011r.,poz. 322]
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin chemicznych (Dz. U Nr 0, poz. 445).
3. Rozporządzeniem MG z dnia 5 listopada 2009r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz. U. Nr 188, poz. 1460).
4. 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 18 grudnia 2002 r.), ze zmianami [Dz. U. z 2005rNr 212, poz. 1769, Dz. U. z 2007r. Nr 161, poz. 1142, Dz. U. Nr 105, poz. 873, 2009r., Dz. U. z 2010 Nr 141, poz. 950, Dz. U. z 2011 Nr 274, poz. 1621]
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i mieszanin chemicznych (Dz. U. Nr 0, poz. 1018)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U z 2013, nr 0, poz.21.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206)
8. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, ze zmianami)
9. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. [Dz. U. z 2009r. Nr 27, poz. 162]
10. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. 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 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, ze zm.
11. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/EWG oraz zmieniające rozporządzenie 1907/2006.
12. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. Zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

(ciąg dalszy na stronie 10)

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

Data druku: 07.03.2013

Numer wersji 26

Aktualizacja: 07.03.2013

**Nazwa handlowa: Środek do konserwacji progów biały 1000ml**

(ciąg dalszy od strony 9)

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.**

### 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.

· **Oдноśne zwroty**

H225 *Wysoce łatwopalna ciecz i pary.*

H226 *Łatwopalna ciecz i pary.*

H304 *Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.*

H319 *Działa drażniąco na oczy.*

H335 *Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.*

H336 *Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.*

H411 *Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.*

R10 *Produkt łatwopalny.*

R11 *Produkt wysoce łatwopalny.*

R36 *Działa drażniąco na oczy.*

R37 *Działa drażniąco na drogi oddechowe.*

R38 *Działa drażniąco na skórę.*

R51/53 *Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*

R65 *Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.*

R66 *Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.*

R67 *Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.*

· **Wydział sporządzający wykaz danych: QHSE Department**

· **Partner dla kontaktów: Mr. K. Smedeman**

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