

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1. Identyfikator produktu****ULTRAWOSK W PŁYNIU****Kod EAN: 5900304005228****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Preparat do nabłyszczania i konserwacji wszystkich typów lakierów.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent: AUTOLAND J. Kisielewski & J. Morański Sp. jawna**

ul.Ogrodowa 37

00-873 Warszawa

**zakład produkcyjny:**

ul. Mickiewicza 28

43-250 Pawłowice

Tel.: +48 032 47 22 531

Faks: +48 032 47 22 531

*E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:*

bezpieczenstwo@autoland.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego****Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 9:00 – 16:00): +48 032 47 22 531**

Data sporządzenia: 02.02.2011

Data aktualizacji: 02.02.2011

Wersja 1

**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1. Klasyfikacja mieszaniny**

Produkt szkodliwy (Xn)

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia (R 65)

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy (R67)

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

**Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:**

Oczy: Nie stwarza poważnych zagrożeń. Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie spojówek.

Skóra: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Produkt może powodować podrażnienia i odtłuszczenie skóry. Możliwe jest wchłanianie przez uszkodzoną skórę.

Wdychanie: Wdychanie par może powodować ból i zawroty głowy, nudności, zaburzenia równowagi, zaburzenia świadomości.

**Skutki działania na środowisko:** Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

**Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:** Produkt może gromadzić ładunki elektrostatyczne, które poprzez rozładowanie mogą stanowić źródło zapłonu.

**2.2. Elementy oznakowania****SYMBOL****Xn****szkodliwy**

Zwroty wskazujące  
rodzaj zagrożenia:

- R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty określające  
warunki bezpiecznego stosowania:

- S 2 Chronić przed dziećmi.  
S 23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.  
S 24 Unikać zanieczyszczenia skóry.  
S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę  
S 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

**Zawiera:** benzynę ciężką obrabianą wodorem, destylaty lekkie obrabiane wodorem.

**2.3. Inne zagrożenia**



Nie używać nad otwartym płomieniem lub zarzającym się materiałem.

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

**SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Identyfikator produktu: ULTRAWOSK W PŁYNIU

Zawiera: benzynę ciężką obrabianą wodorem nr CAS: 64742-48-9,  
destylaty lekkie obrabiane wodorem nr CAS: 64742-47-8Substancje:

| Nazwa substancji i nr rejestracji                        | nr indeksowy | nr CAS     | nr WE     | ul. masowy w % wag. | Klasyfikacja zgodna z dyrektywą Rady 67/548/EWG                                     |        |             | Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 |   |
|--|--------------|------------|-----------|---------------------|---|--------|-------------|---|---|
|  |              |            |           |                     | Znak ostrzegawczy   | Symbol | Zwroty R    | Klasy zagrożenia i kody kategorii                       | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| benzyna ciężka obrabiana wodorem 01-2119456620-43-XXXX   | 649-327-00-6 | 64742-48-9 | 265-150-3 | < 70                |   | Xn     | 10-65-66-67 | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>-<br>STOT SE 3           | H 226<br>H 304<br>EUH066<br>H 336           |
| destylaty lekkie obrabiane wodorem 01-2119456620-43-XXXX | 649-422-00-2 | 64742-47-8 | 265-149-8 | < 30                |  | Xn     | 65-66       | Asp. Tox. 1<br>-  | H 304<br>EUH066                             |

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Wdychanie:        | Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i odpoczynek. W przypadku utraty przytomności zastosować sztuczne oddychanie i wezwać lekarza. |
| Kontakt z oczami: | Usunąć szkła kontaktowe, natychmiast płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skonsultować się z lekarzem.         |
| Kontakt ze skórą: | Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież; skażoną skórę dokładnie zmywać wodą z mydłem.  |
| Spożycie:         | W razie spożycia nie wywoływać wymiotów, zapewnić spokój, wezwać natychmiast pomoc lekarską.   |
| Ogólne zalecenia: | Powinny być przestrzegane zwykłe środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.          |

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

Wskazówki dla lekarza: Stosować leczenie objawowe.

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych danych.

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Brak dostępnych danych.

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze, piasek, ziemia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować silnych strumieni wody.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną**

Podczas spalania tworzą się: tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>). Chłodzić pojemniki nie objęte pożarem rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości .

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nakładać gazoszczelną odzież ochronną w wersji antyelektrostatycznej i aparaty oddechowe niezależnie od otoczenia.

### **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Używać odzieży ochronnej, maski oddechowej, szczelnych okularów i rękawic. Nie wdychać oparów. Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem. Pary rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody. Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

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

Rozlany produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia krzemkowa).

Zebrać do szczelnie zamykanego pojemnika i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczony teren oczyścić dużą

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

ilością wody.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Chronić przed dostępem osób nieupoważnionych. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Pojemniki zabezpieczyć przed działaniem promieni słonecznych, nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Przestrzegać zasad higieny osobistej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, unikać działania na preparat otwartego ognia i wysokiej temperatury.

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

Zabezpieczać przed działaniem promieni słonecznych, nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie odpowiednie materiały i pokrycia: kauczuk naturalny, kauczuk butylowy, EPDM, polistyren.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o innych zastosowaniach.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

| <u>Składnik</u>   | <u>CAS-nr</u> | <u>Normatyw</u> | <u>Wartość</u> | <u>Jednostka</u>  |
|-------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|
| Benzyna ciężka    | 64742-48-9    | NDS             | 300            | mg/m <sup>3</sup> |
| obrabiana wodorem |               | NDSch           | 900            | mg/m <sup>3</sup> |

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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, 2002 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 73, poz. 645, 2005).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 86, 2005).

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki ochrony

Zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. Nie używać w pobliżu źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Drogi oddechowe: Nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych poza przypadkami przekroczenia obowiązujących norm dopuszczalnego stężenia. W takich przypadkach stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych.

Ręce i skóra: Przy używaniu dużych ilości stosować rękawice ochronne gumowe odporne na chemikalia.

Oczy: Stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy umyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

#### Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-86/Z-04050.01 – Ochrona czystości powietrza. Przyrządy i zestawy do pobierania próbek. Postanowienia ogólne.

PN-89/Z-04008.07 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Postanowienia ogólne. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd  
Bezbarwna ciecz.
- b) Zapach  
Charakterystyczny.
- c) Próg zapachu  
Brak dostępnych danych.
- d) pH  
Brak dostępnych danych.
- e) Temperatura topnienia / krzepnięcia  
Brak dostępnych danych.
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

- Brak dostępnych danych.
- g) Temperatura zapłonu  
> 33 °C
  - h) Szybkość parowania  
Brak dostępnych danych.
  - i) Palność  
Mieszanina palna.
  - j) Górna / dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości  
Brak dostępnych danych.
  - k) Prężność par  
Brak dostępnych danych.
  - l) Gęstość par  
Nie dotyczy – mieszanina w postaci cieczy.
  - m) Gęstość względna  
0,700 – 0,730 g/cm<sup>3</sup> (20°C).
  - n) Rozpuszczalność  
W wodzie: nierozpuszczalny. Rozpuszcza się w alkoholu metylowym i etylowym, acetonie, benzenie.
  - o) Współczynnik podziału n-oktanol / woda  
Brak dostępnych danych.
  - p) Temperatura samozapłonu  
235 °C
  - q) Temperatura rozkładu  
Brak dostępnych danych.
  - r) Lepkość  
Brak dostępnych danych.
  - s) Właściwości wybuchowe  
Nie stwarza zagrożenia wybuchowego.
  - t) Właściwości utleniające  
Ze względu na budowę nie oczekuje się właściwości utleniających.

## 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

W warunkach przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać działania na preparat wysokich temperatur, ognia i innych źródeł zapłonu.

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Produkt może powodować podrażnienia i odłuszczenie skóry. Możliwe jest wchłanianie przez uszkodzoną skórę. Wdychanie par może powodować ból i zawroty głowy, nudności, zaburzenia równowagi, uczucie senności. W razie połknięcia i dostania się do układu oddechowego może powodować obrzęk płuc i zapalenie.

#### 11.1.1. Toksyczność ostra

##### **Benzyna ciężka obrabiana wodorem:**

LD<sub>50</sub> – doustnie szczur > 15g/kg

LD<sub>50</sub> – naskórnice królik > 3 g/kg

LC<sub>50</sub> – wdychanie szczur > 6,1 mg/l /4 h

##### **Destylaty lekkie obrabiane wodorem:**

LD<sub>50</sub> – doustnie > 15000 mg/kg

LD<sub>50</sub> – skóra > 3160 mg/kg

##### Działania drażniące:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działania żrące:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działania uczulające:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Toksyczność dawki powtarzalnej:

Brak dostępnych danych.

##### Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Mutagenność:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość:

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

Ze względu na zawartość destylatów bogatych w węglowodory C6 (niskowrzącej benzyny) istnieje ryzyko upośledzenia płodności.

#### 11.1.2. **Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego**

Przedłużone działanie może powodować podrażnienie błon śluzowych, zaczerwienienie oczu, ból i zawroty głowy, senność. Dłuższy lub powtarzający się kontakt z produktem prowadzi do wysuszenia i zapalenia skóry. Niewielkie ilości płynu zassane do płuc podczas połykania lub wymiotów mogą spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc.

#### 11.1.3. **Skutki zdrowotne narażenia miejscowego**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Wdychanie:        | Może powodować podrażnienie błon śluzowych górnych dróg oddechowych. |
| Kontakt z oczami: | Może powodować podrażnienie oczu, zaczerwienienie.                   |
| Kontakt ze skórą: | Może powodować podrażnienie.   |

#### 11.2. **Inne informacje**

Brak dostępnych danych.

### **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

#### 12.1. **Toksyczność**

W przypadku przedostania się do kanalizacji istnieje niebezpieczeństwo eksplozji. Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Produkt nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych.

#### 12.2. **Trwałość i zdolność do rozkładu**

Benzyna ciężka i destylaty lekkie obrabiana wodorem odparowują szybko do atmosfery. Ulegają szybkiej biodegradacji. Utleniają się szybko w powietrzu na skutek reakcji fotochemicznych. Benzyna ciężka obrabiana wodorem przypuszczalnie zostanie usunięta w instalacjach uzdatniania wody.

#### 12.3. **Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych danych.

#### 12.4. **Mobilność w glebie**

Brak dostępnych danych.

#### 12.5. **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie ma wystarczających dowodów na spełnienie kryteriów PBT i vPvB.

#### 12.6. **Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt nie rozpuszcza się w wodzie, pływa po jego powierzchni szybko parując.

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie usuwać mieszaniny razem z odpadami gospodarczymi, nie wylewać do kanalizacji. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Kod odpadów:

07 01 04      Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste.  
15 01 04      Opakowanie po mieszaninie.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001 z późniejszymi zmianami);  
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, 2001);  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U nr 112, poz. 1206, 2001).  
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U nr 175, poz. 1458, 2005).

## **SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE**

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

3295

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Węglowodory ciekłe, i. n. o.

### **14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa 3, kod klasyfikacyjny F 1, kod przejazdu przez tunele D/E

### **14.4. Grupa pakowania:**

III, nalepka ostrzegawcza 3, pakowanie razem MP 19, instrukcja pakowania P001 IBC03 LP01 R001

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Brak dostępnych danych.

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu.

### **14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Brak dostępnych danych.

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

## **SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla lub mieszaniny**

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/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, 2173, 2005).

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami)

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, 2009).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Official Journal of the European Union, 104/1, 8.04.2004.

### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dostawcy nie dokonali oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

## **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau);

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie mieszaniny jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 roku zmieniającym Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (DU Unii Europejskiej seria L nr 133 z 31 maja 2010 roku)

używania mieszaniny i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszej mieszaniny.

**Zwroty H i R( wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w sekcji 3 karty charakterystyki**

|        |  |
|--------|--|
| H 226  | Łatwopalna ciecz i pary.   |
| H 304  | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.      |
| H 336  | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                         |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.    |
| R 10   | Produkt łatwo palny.   |
| R 65   | Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. |
| R 66   | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.    |