

# Hydrofoam – płyn do dywanów i tapicerki

## Karta charakterystyki

Data wydania:12.05.2014 Data aktualizacji:21.09.2016

Wersja: 1.22

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i firmy / przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Hydrofoam – płyn do dywanów i tapicerki  
Grupa produktu : Mieszanina

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Użytkowanie ogólne w przestrzeni publicznej

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Xpert Artur Sznicer

Cyprysowa 9,  
35-100 Rzeszów  
Poland  
Nip: 813-326-79-76  
T: +48 574 479 274

[firma.xpert@gmail.com](mailto:firma.xpert@gmail.com) - [www.xpert.info.com](http://www.xpert.info.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24  
Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24  
Informacja Toksykologiczna 22 618-77-10  
Straż pożarna 998  
Pogotowie ratunkowe 999  
Ogólnopolski telefon alarmowy 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

##### Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC or 1999/45/EC

Nie sklasyfikowany

#### Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko związane z właściwościami fizykochemicznymi substancji

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie według rozporządzenia (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Trzymać poza zasięgiem dzieci

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 3: Skład i informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanina

| Nazwa   | Identyfikator produktu  | %     | Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC | Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) nr 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-------|--|--|
| Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM) | (CAS No) 34590-94-8<br>(EC no) 252-104-2<br>(REACH-no) 01-2119450011-60 | 3 - 9 | Nie sklasyfikowano                       | Nie sklasyfikowano   |

| Nazwa                            | Identyfikator produktu                      | %         | Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC | Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) nr 1272/2008 |
|----------------------------------|---|-----------|--|--|
| Mocznik                          | (CAS No) 57-13-6<br>(EC index no) 200-315-5 | 1 - 5     | Nie sklasyfikowano                       | Nie sklasyfikowano                                   |
| Pirofosforan tetra potasu 30-50% | (CAS No) 7320-34-5                          | 0.4 - 2.4 | Xi; R36                                  | Nie sklasyfikowano                                   |
| RESAQUEST ECO CONC               |   | 0.5 - 2.3 | Nie sklasyfikowano                       | Nie sklasyfikowano                                   |
| ETOKSYLAN ALKOHOLU Z 9MEO        | (CAS No) 68439-45-2                         | > 0       | Xn; R22<br>Xi; R41                       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318        |

Pełne rozwinięcie fraz R- oraz H w sekcji 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis czynności pierwszej pomocy

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Ogólne środki pierwszej pomocy | : Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, pokazać oznakowanie produktu) |
| Wdychanie                      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania   |
| Kontakt ze skórą               | : Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć skórę wodą z mydłem, opłukać ciepłą wodą   |
| Kontakt z okiem                | : Przepłukać oczy dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia bólu, mrukania lub zaczerwienienia                                  |
| Połknięcie                     | : Wypluć usta. NIE powodować wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza   |

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

|               |  |
|---------------|--|
| Objawy/szkody | : Nie zidentyfikowano znacznego zagrożenia w przypadku normalnego użycia w przewidzianych do niego warunkach |
|---------------|--|

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

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 5: Postępowanie w wypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Spray wodny. Piasek. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | : Nie używać zwartego strumienia wody.                        |

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Instrukcje przeciwpożarowe      | : Użyć wody w postaci aerozolu lub mgły w celu schłodzenia narażonych zbiorników. Zachować ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru substancji chemicznych. Izolować od środowiska naturalnego wodę użytą do gaszenia pożaru |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.   |

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

#### 6.1.1. Dla osób nie biorących udziału w akcji ratowniczej

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Procedury awaryjne | : Ewakuować niepotrzebny personel. |
|--------------------|------------------------------------|

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |  |
|----------------------|--|
| Wyposażenie ochronne | : Zapewnić odpowiednią ochronę służbom sprzątającym. |
| Procedury awaryjne   | : Wywietrzyć pomieszczenia.                          |

### 6.2. Środki ochrony w zakresie środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu i zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

### 6.3. Metody i materiały do oczyszczania i usuwania skażenia

|              |   |
|--------------|---|
| Oczyszczanie | : Zaabsorbować natychmiast wyciek odpowiednimi materiałami obojętnymi, takimi jak glina lub ziemia okrzemkowa. Przechowywać z daleka od innych materiałów |
|--------------|---|

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

## SEKCJA 7: Użytkowanie i przechowywanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|  |   |
|--|---|
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Należy umyć ręce wodą z łagodnym mydłem przed jedzeniem, piciem lub |
|--|---|

paleniem oraz po zakończeniu pracy. Zapewnić dobrą wentylację w obszarze użytkowania, aby zapobiec tworzeniu się oparów.

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| Warunki przechowywania | : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać produkt zamknięty, gdy nie jest używany. |
| Niezgodne produkty     | : Silne kwasy i zasady.   |
| Niezgodne materiały    | : Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.   |

## 7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry kontrolne

| Mocznik (Urea) (57-13-6)                                     |                                 |                       |
|--|---------------------------------|-----------------------|
| Wielka Brytania  | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )    | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM) (34590-94-8) |                                 |                       |
| UE   | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 375 mg/m <sup>3</sup> |
| UE   | IOELV TWA (ppm)                 | 100 ppm               |
| UE   | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 568 mg/m <sup>3</sup> |
| UE   | IOELV STEL (ppm)                | 150 ppm               |
| Wielka Brytania  | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )    | 375 mg/m <sup>3</sup> |
| Wielka Brytania  | WEL TWA (ppm)                   | 100 ppm               |
| Wielka Brytania  | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )   | 568 mg/m <sup>3</sup> |
| Wielka Brytania  | WEL STEL (ppm)                  | 100 ppm               |

### 8.2. Kontrola narażenia

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Indywidualne środki ochronne | : Należy unikać niepotrzebnego kontaktu z produktem          |
| Ochrona dłoni                | : Nałożyć rękawice ochronne                                  |
| Ochrona oczu                 | : Używać gogli lub okularów ochronnych                       |
| Ochrona dróg oddechowych     | : Włożyć odpowiednią maskę ochronną                          |
| Inne informacje              | : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu. |

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Stan skupienia                                     | : ciekły                       |
| Wygląd   | : przejrzysta, bezbarwna ciecz |
| Barwa  | : bezbarwny                    |
| Zapach   | : łagodny detergent            |
| Próg zapachu                                       | : Brak dostępnych danych       |
| pH   | : 9.4                          |
| Względny współczynnik parowania (octan butylu = 1) | : Brak dostępnych danych       |
| Temperatura topnienia                              | : Brak dostępnych danych       |
| Temperatura zamarzania                             | : Brak dostępnych danych       |
| Temperatura wrzenia                                | : 100 °C                       |
| Temperatura zapłonu                                | : Brak zastosowania            |
| Temperatura samozapłonu                            | : Brak dostępnych danych       |
| Temperatura rozkładu                               | : Brak dostępnych danych       |
| Palność (ciała stałego, gazu)                      | : brak dostępnych danych       |
| Prężność pary                                      | : Brak dostępnych danych       |
| Względna gęstość par w 20 ° C                      | : Brak dostępnych danych       |
| Gęstość względna                                   | : Brak dostępnych danych       |
| Gęstość  | : 1.08 g/l                     |
| Rozpuszczalność                                    | : Rozpuszczalny                |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (20 °C)       | : Brak dostępnych danych       |
| Lepkość kinematyczna                               | : Delikatnie lepka             |
| Lepkość dynamiczna                                 | : Brak dostępnych danych       |
| Właściwości wybuchowe                              | : Brak dostępnych danych       |
| Właściwości utleniające                            | : Brak dostępnych danych       |
| Granice wybuchowości                               | : Brak dostępnych danych       |

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Nie ustalono.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednia ekspozycja na światło słoneczne. Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy lub zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowano

| <b>Mocznik (Urea) (57-13-6)</b>               |                    |
|---|--------------------|
| Toksyczność ostra doustna LD50 szczur         | > 2000 mg/kg       |
| Toksyczność ostra doustna LD50                | 11 mg/kg           |
| <b>ETOKSYLAN ALKOHOLU Z 9MEO (68439-45-2)</b> |                    |
| Toksyczność ostra doustna LD50 szczur         | > 200 - 2000 mg/kg |

Działanie żrące / drażniące na skórę : Nie sklasyfikowano  
pH: 9.4

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenia / podrażnienia oczu : Nie sklasyfikowano  
pH: 9.4

Dodatkowe informacje : Based on available data, the classification criteria are not met

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowano

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Mutagenność gamet : Not classified  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowano

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczny wpływ na rozrodczość : Nie sklasyfikowano

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) : Nie sklasyfikowano

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione  
: Nie sklasyfikowano

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Aspiration hazard : Nie sklasyfikowano

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Potencjalne niekorzystne skutki i objawy dla zdrowia człowieka : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| <b>Hydrofoam</b>  |                |
|---|----------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                     | Nie ustalono.  |
| <b>Mocznik (Urea) (57-13-6)</b>                                     |                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                     | Nie ustalono.. |
| <b>Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM) (34590-94-8)</b> |                |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                     | Nie ustalono.. |

# Hydrofoam

## Karta charakterystyki

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Hydrofoam  |                |
|--|----------------|
| Zdolność do bioakumulacji                                    | Nie ustalono.  |
| Mocznik (Urea) (57-13-6)                                     |                |
| Zdolność do bioakumulacji                                    | Nie ustalono.. |
| Eter monometylowy glikolu dipropylenowego (DPM) (34590-94-8) |                |
| Zdolność do bioakumulacji                                    | Nie ustalono.. |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

| Składnik                 |   |
|--------------------------|---|
| Mocznik (Urea) (57-13-6) | PBT: nie dotyczy – rejestracja nie wymagana |

### 12.6. Inne skutki uboczne

Dodatkowe informacje : Unikać przedostawanie się do środowiska

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami.  
Ochrona środowiska - odpady : Unikać przedostawania się do środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA

### 14.1. Numer UN

UN-Nr. (ADR) : Nie dotyczy  
UN-Nr. (IMDG) : Nie dotyczy  
UN-Nr.(IATA) : Nie dotyczy  
UN-Nr.(ADN) : Nie dotyczy  
UN-Nr. (RID) : Nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy  
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy  
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

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

#### ADR

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

#### IMDG

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

#### IATA

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

#### ADN

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

#### RID

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy  
Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy  
Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy  
Grupa pakowania (ADN) : Nie dotyczy  
Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

# Hydrofoam

## Karta charakterystyki

Niebezpieczny dla środowiska : Nie  
Zanieczyszczenia morskie : Nie  
Inne informacje : Brak dostępnych informacji uzupełniających

### 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

#### - Transport lądowy

Brak dostępnych danych

#### - Transport morski

Brak dostępnych danych

#### - Transport lotniczy

Brak dostępnych danych

#### - Transport wodami śródlądowymi

Brak dostępnych danych

#### - Transport kolejowy

Brak dostępnych danych

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji objętych ograniczeniami określonymi w załączniku XVII

Nie zawiera żadnej substancji z „Listy kandydackiej substancji wzbudzających szczególne obawy” (SVHC), jak zdefiniowano w przepisach REACH. Nie zawiera substancji z załącznika XIV REACH.

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I (WE) NR 1272/2008 RADA z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548 / EWG i 1999/45 / WE oraz zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Brak

Rozwinięcie wyrażen R-, H- oraz EUH::

|                     |   |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toksyczność ostra (doustnie), kategoria 4               |
| Eye Dam. 1          | Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienia oczu 1. stopnia |
| H302                | Działa szkodliwie po połknięciu.                        |
| H318                | Powoduje poważne uszkodzenie oczu                       |
| R22                 | Działa szkodliwie po połknięciu.                        |
| R36                 | Drażniący dla oczu                                      |
| R41                 | Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu                       |
| Xi                  | Drażniący   |
| Xn                  | Szkodliwy   |

SDS EU (REACH załącznik II)

Informacje te oparte są na naszej obecnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w kwestiach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Karty nie należy zatem interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.