



# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830  
Data wydania: 28.07.2021 Data aktualizacji: 22.10.2024 Zastępuje wersję z dn.: 10.01.2024 Wersja: 4.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : AQUILA - Wet Application Sealant  
UFI : R4FY-UUXY-740T-NG28  
Kod produktu : 115555687  
Grupa produktów : Produkt handlowy

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego  
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty czyszczące do powierzchni zewnętrznych — wszystkie typy pojazdów

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

Brands Alliance s.r.o. Ltd  
Pri Šajbách 1  
SK 831 06 Bratislava  
T +421244871700  
[msds@brandsalliance.eu](mailto:msds@brandsalliance.eu), [www.brandsalliance.eu](http://www.brandsalliance.eu)

##### Dystrybutor

Pro Car Sp. z o.o.  
Tadeusza Romanowicza 19a  
PL 30-702 Kraków  
T +48 503 046 494  
[kontakt@procardetailing.pl](mailto:kontakt@procardetailing.pl), [www.procardetailing.pl](http://www.procardetailing.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj/obszar | Organ/Spółka                   | Adres                             | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|
| Poland      | Pomorskie Centrum Toksykologii | Ul. Kartuska 4/6<br>80-104 Gdańsk | 58 682 04 04              |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412  
przewlekłą, kategoria 3  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 2.3. Inne zagrożenia

Zawiera substancje PBT i vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenione zgodnie z załącznikiem XIII REACH

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                                                                                                                        | Identyfikator produktu                                                        | %         | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etanol; Alkohol etylowy<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, GB, NL, PL, SK)                     | Numer CAS: 64-17-5<br>Numer WE: 200-578-6<br>Numer indeksowy: 603-002-00-5    | 1 – 5     | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                                                                                                               |
| Eter metylowy glikolu dipropylenowego<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (GB, NL, PL, SK)           | Numer CAS: 34590-94-8<br>Numer WE: 252-104-2                                  | 1 – 5     | Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły), H332                                                                                                                                                                                          |
| Alkohol izopropylowy<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, GB, PL, SI, SK)                        | Numer CAS: 67-63-0<br>Numer WE: 200-661-7<br>Numer indeksowy: 603-117-00-0    | 0,5 – 1   | Flam. Liq. 1, H224<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                      |
| Cyklopentasiloksan<br>substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH (Dekametylocyklopentasiloksan)<br>Substancja PBT; Substancja vPvB | Numer CAS: 541-02-6<br>Numer WE: 208-764-9                                    | 0,1 – 0,5 | Nie sklasyfikowany                                                                                                                                                                                                               |
| 2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, PL)  | Numer CAS: 122-99-6<br>Numer WE: 204-589-7<br>Numer indeksowy: 603-098-00-9   | 0,1 – 0,5 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                              |
| oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on<br>substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE)                 | Numer CAS: 26530-20-1<br>Numer WE: 247-761-7<br>Numer indeksowy: 613-112-00-5 | < 0,1     | Acute Tox. 2 (Wdychać), H330<br>Acute Tox. 3 (Skórny), H311<br>Acute Tox. 3 (Doustny), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa                                       | Identyfikator produktu                                                        | Specyficzne stężenia graniczne (%)               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on | Numer CAS: 26530-20-1<br>Numer WE: 247-761-7<br>Numer indeksowy: 613-112-00-5 | (0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.                                           |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody.                                                                            |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.                                                                 |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                         |

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

|                                               |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : Mimo brak danych na temat ewentualnego wpływu produktu na zdrowie ludzi czy zwierząt, jest on uznawany jako niebezpieczny w przypadku inhalacji. |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : W normalnych warunkach nieobecne.                                                                                                                |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : W normalnych warunkach nieobecne.                                                                                                                |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : W normalnych warunkach nieobecne.                                                                                                                |

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                    |

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

|                                                    |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe                                | : Brak zagrożenia pożarowego.                 |
| Zagrożenie wybuchem                                | : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.    |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. |

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcje gaśnicze             | : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.                 |

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

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

|                        |                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny. |
| Procedury awaryjne   | : Przewietrzyć strefę rozlewu.                 |

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
| Procedury awaryjne   | : Oddalić zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.                                                                                               |

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

Unikać uwolnienia do środowiska.

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stale w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
- Materiały pakunkowe : Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| Alkohol izopropylowy (67-63-0)                                    |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                                   | Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)                                                                                                                          |
| NDS (OEL TWA)                                                     | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
| NDSch (OEL STEL)                                                  | 1200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| Uwaga                                                             | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Odniesienie regulacyjne                                           | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                       |
| Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)                                 |                                                                                                                                                             |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                                   | Etanol (alkohol etylowy)                                                                                                                                    |
| NDS (OEL TWA)                                                     | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| Odniesienie regulacyjne                                           | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                       |
| 2-fenoksyetanol; eter monofenylowy glikolu etylenowego (122-99-6) |                                                                                                                                                             |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                                                                                                                                                             |
| Nazwa miejscowa                                                   | 2-Fenoksyetanol                                                                                                                                             |

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| 2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego (122-99-6) |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NDS (OEL TWA)                                                     | 230 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
| Odniesienie regulacyjne                                           | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                            |
| Eter metylowy glikolu dipropylenowego (34590-94-8)                |                                                                                                                                                                                  |
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy      |                                                                                                                                                                                  |
| Nazwa miejscowa                                                   | (2-Metoksymetyloetoksy)propanol - mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol, 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol, 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol |
| NDS (OEL TWA)                                                     | 240 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
| NDSch (OEL STEL)                                                  | 480 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                            |
| Uwaga                                                             | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).                      |
| Odniesienie regulacyjne                                           | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                            |

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne

#### 8.2.2.2. Ochronę skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Ochrona rąk                   |                                                    |                  |              |             |                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------|------------------------------------|
| rodzaj                        | Materiał                                           | Czas przebicia   | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma                              |
| Rękawice jednorazowego użytku | Kauczuk chloroprenowy (CR), Kauczuk nitylowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | 0,4-0,7      |             | EN 374-2, EN ISO 374-1, EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

#### Ochronę dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły        |
| Wygląd                                         | : Ciekły.       |
| Kolor                                          | : jasnozielona. |
| Zapach                                         | : Owocowy.      |
| Próg zapachu                                   | : Brak danych   |
| pH                                             | : Brak danych   |
| Względna szybkość parowania (octan butylu=1)   | : Brak danych   |
| Temperatura topnienia                          | : Brak danych   |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Brak danych   |
| Temperatura wrzenia                            | : Brak danych   |
| Temperatura zapłonu                            | : Brak danych   |
| Temperatura samozapłonu                        | : Brak danych   |
| Temperatura rozkładu                           | : Brak danych   |
| Palność (ciała stałego, gazu)                  | : Nie dotyczy   |
| Prężność pary                                  | : Brak danych   |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Brak danych   |
| Gęstość względna                               | : Brak danych   |
| Rozpuszczalność                                | : Brak danych   |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | : Brak danych   |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Brak danych   |
| Lepkość, dynamiczna                            | : Brak danych   |
| Właściwości wybuchowe                          | : Brak danych   |
| Właściwości utleniające                        | : Brak danych   |
| Granica wybuchowości                           | : Brak danych   |

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

#### Alkohol izopropylowy (67-63-0)

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 5840 mg/l Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (Ostra toksyczność doustna) |
| LD50 doustnie         | 4384 mg/kg                                                                         |
| LD50 skóra, królik    | 16400 mg/kg Źródło: ECHA                                                           |
| LD50 przez skórę      | 4000 mg/kg                                                                         |

#### Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)

|                       |                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 15010 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (ostra toksyczność doustna), 95% CL: 14450 - 15560 |
| LD50 doustnie         | 8300 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz                                                                                                             |

#### Cyklopentasiloksan (541-02-6)

|                         |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | > 5000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (ostra toksyczność doustna)                                                                             |
| LD50 skóra, królik      | > 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (ostra toksyczność skórną)                                                                              |
| LC50 Inhalacja - Szczur | 8,67 mg/l air Zwierzę: szczur, Wytyczne: OECD Guideline 403 (Ostra toksyczność inhalacyjna), Wytyczne: EPA OTS 798.1150 (Ostra toksyczność inhalacyjna), 95% CL: 7,3 - 10,32 |

#### 2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego (122-99-6)

|                         |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur   | < 1386 mg/kg Źródło: SIDS                                                                                                                                                                |
| LD50, skóra, szczur     | 14391 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur                                                                                                                                                   |
| LD50 skóra, królik      | > 2214 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczne: inne: Projekt wytycznych IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) dotyczących wybranych testów toksyczności ostrej (sierpień 1979) |
| LC50 Inhalacja - Szczur | > 1 mg/l air Zwierzę: szczur, Wytyczne: inne: OECD 412                                                                                                                                   |

#### oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | 681 mg/kg Źródło: Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska |
| LD50 doustnie         | 355 mg/kg                                                |
| LD50 skóra, królik    | 690 mg/kg Źródło: NLM                                    |

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

|                                                                          |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)</b>          |                                                                                                                                                          |
| LD50 przez skórę                                                         | 311 mg/kg                                                                                                                                                |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                                  | > 2000 mg/m³ Źródło: NLM, US EPA                                                                                                                         |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)                                       | 0,586 mg/l/4h                                                                                                                                            |
| <b>Eter metylowy glikolu dipropylenowego (34590-94-8)</b>                |                                                                                                                                                          |
| LD50 doustnie, szczur                                                    | > 5000 mg/l Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (Ostra toksyczność doustna)                                                                     |
| LD50, skóra, szczur                                                      | > 19020 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skórna)                                                         |
| LD50 skóra, królik                                                       | 9510 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (Ostra toksyczność skórna)                                   |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                                  | > 3000 mg/m³ Źródło: ECHA                                                                                                                                |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                                       | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                     |
| <b>Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)</b>                                 |                                                                                                                                                          |
| pH                                                                       | 7 Źródło: książka chemiczna                                                                                                                              |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy                     | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                     |
| <b>Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)</b>                                 |                                                                                                                                                          |
| pH                                                                       | 7 Źródło: książka chemiczna                                                                                                                              |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę                        | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                     |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                                 | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                     |
| Działanie rakotwórcze                                                    | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                     |
| <b>Alkohol izopropylowy (67-63-0)</b>                                    |                                                                                                                                                          |
| Grupa IARC                                                               | 3 - Niedający się zaklasyfikować                                                                                                                         |
| <b>Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)</b>                                 |                                                                                                                                                          |
| Grupa IARC                                                               | 1 - Rakotwórczy dla ludzi                                                                                                                                |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                                       | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                     |
| <b>2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego (122-99-6)</b> |                                                                                                                                                          |
| LOAEL (zwierzę/samiec, F1)                                               | ≈ 1875 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: inne: Ocena rozrodu przez ciągłą hodowlę (RACB); protokół opracowany przez NTP |
| LOAEL (zwierzę/samica, F1)                                               | ≈ 1875 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: inne: Ocena rozrodu przez ciągłą hodowlę (RACB); protokół opracowany przez NTP |
| NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)                                             | ≈ 1875 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: inne:                                                                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe          | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                     |
| <b>Alkohol izopropylowy (67-63-0)</b>                                    |                                                                                                                                                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe          | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                                                                                       |
| <b>2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego (122-99-6)</b> |                                                                                                                                                          |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe          | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                                                                            |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane           | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                     |



# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)           | < 9700 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: EPA OPPTS 870.3100 (90-dniowa toksyczność doustna u gryzoni)                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni)           | > 9400 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: EPA OPPTS 870.3100 (90-dniowa toksyczność doustna u gryzoni)                                                                                                                                                                                |
| Cyklopentasiloksan (541-02-6)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                  | ≈ 1000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 408 (Toksyczność powtarzana 90-dniowa dawka doustna u gryzoni)                                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                              | ≥ 1600 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 410 (Toksyczność skórna przy powtarzanej dawce: badanie 21/28-dniowe)                                                                                                                                                                                |
| 2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego (122-99-6) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                  | > 700 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, wytyczna: OECD 408 (powtarzana dawka 90-dniowa toksyczność doustna u gryzoni), wytyczna: UE Metoda B.26 (podprzewlekła toksyczność doustna: powtarzana dawka 90-dniowa toksyczność doustna u gryzoni), wytyczna: EPA OPPTS 870.3100 (90-dniowa toksyczność doustna u gryzoni) |
| LOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                              | > 500 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                              | 500 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eter metylowy glikolu dipropylenowego (34590-94-8)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                  | 1000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur Wytyczne: inne: KANPOGYO nr 700, YAKUHATSU nr 1039.61 i KIKYKU nr 1014.                                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)                              | 2850 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Płeć zwierząt: samce, Wytyczne: Wytyczne OECD 411 (Subchroniczna toksyczność skórna: badanie 90-dniowe)                                                                                                                                                                        |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                  | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cyklopentasiloksan (541-02-6)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lepkość, kinematyczna                                             | 3,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: „inne:25,0°C” Parametr: „lepkość kinematyczna (w mm <sup>2</sup> /s)”                                                                                                                                                                                                                   |

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|                                                                         |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - ogólnie                                                      | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany                                                  |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

| Alkohol izopropylowy (67-63-0)                    |                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | 10000 mg/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promelas                 |
| LC50 - Ryby [2]                                   | 9640 mg/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promelas                  |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | 3025 mg/l                                                                  |
| Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)                 |                                                                            |
| LC50 - Ryby [1]                                   | 14,2 g/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promela                    |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | 5463 mg/l                                                                  |
| Algi ErC50                                        | 1000 mg/l                                                                  |
| NOEC (przewlekła)                                 | 9,6 mg/l Badane organizmy (gatunek): Daphnia magna Czas trwania: `` 9 d `` |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 9,6 mg/l                                                                   |

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Cyklopentasiloksan (541-02-6)                                     |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                                                   | > 16 µg/l Organizmy testowe (gatunek): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)                                                  |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                             | > 2,9 µg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna                                                                                           |
| 2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego (122-99-6) |                                                                                                                                                 |
| LC50 - Ryby [1]                                                   | 344 mg/l                                                                                                                                        |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                             | 488 mg/l                                                                                                                                        |
| EC50 72h - Algi [1]                                               | 500 mg/l Źródło: IUCLID                                                                                                                         |
| oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)          |                                                                                                                                                 |
| LC50 - Ryby [1]                                                   | 0,047 mg/l                                                                                                                                      |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                             | 0,107 – 0,32 mg/l Źródło: US EPA                                                                                                                |
| EC50 96h - Algi [1]                                               | 0,15 mg/l Organizmy testowe (gatunki):                                                                                                          |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb                         | 0,012 mg/l                                                                                                                                      |
| Eter metylowy glikolu dipropylenowego (34590-94-8)                |                                                                                                                                                 |
| LC50 - Ryby [1]                                                   | > 1000 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Poecilia reticulata                                                                                    |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1]                                   | 1930 mg/l Badane organizmy (gatunki): pozostałe skorupiaki wodne: Acartia tonsa                                                                 |
| EC50 72h - Algi [1]                                               | > 969 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Algi [1]                                               | > 969 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (przewlekłe)                                                 | 0,5 mg/l Badane organizmy (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: `` 22 d "                                                                      |
| NOEC (przewlekła)                                                 | ≥ 0,5 mg/l Badane organizmy (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: `` 22 d "                                                                    |
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu                             |                                                                                                                                                 |
| AQUILA - Wet Application Sealant                                  |                                                                                                                                                 |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                   | Nie ulega szybkiej degradacji                                                                                                                   |
| Alkohol izopropylowy (67-63-0)                                    |                                                                                                                                                 |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                   | Szybko degradowalny                                                                                                                             |
| Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)                                 |                                                                                                                                                 |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                   | Szybko degradowalny                                                                                                                             |
| Cyklopentasiloksan (541-02-6)                                     |                                                                                                                                                 |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                   | Nie ulega szybkiej degradacji                                                                                                                   |
| 2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego (122-99-6) |                                                                                                                                                 |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                   | Nie ulega szybkiej degradacji                                                                                                                   |
| oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)          |                                                                                                                                                 |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                   | Nie ulega szybkiej degradacji                                                                                                                   |
| Eter metylowy glikolu dipropylenowego (34590-94-8)                |                                                                                                                                                 |
| Trwałość i zdolność do rozkładu                                   | Nie ulega szybkiej degradacji                                                                                                                   |

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Alkohol izopropylowy (67-63-0)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 0,05 Źródło: ICSC

#### Etanol; Alkohol etylowy (64-17-5)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) -0,32 Źródło: ICSC

#### Cyklopentasiloksan (541-02-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 5,2 Źródło: Rozwiązanie korporacyjne firmy Thomson Micromedex

#### 2-fenoksyetanol; eter monofenyłowy glikolu etylenowego (122-99-6)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 1,2 Źródło: ICSC

#### oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) 2,45 Źródło: Narodowa Biblioteka MedycynyNLM

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Cyklopentasiloksan (541-02-6)

Mobilność w glebie 16000 Źródło: HSDB

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Składnik

Cyklopentasiloksan (541-02-6) Substancja ta spełnia kryteria PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  
Substancja ta spełnia kryteria vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.  
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Dodatkowe informacje : Nie używać ponownie pustych pojemników.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                         | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>           |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                 | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                 | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| ADR                                      | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania                    |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska          |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                              | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji              |             |             |             |             |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nie dotyczy

#### transport morski

Nie dotyczy

#### Transport lotniczy

Nie dotyczy

#### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

#### Transport kolejowy

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                                                                                                                                             | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3(a)                                     | Alkohol izopropylowy ; Etanol; Alkohol etylowy                                                                                                                      | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F           |
| 3(b)                                     | Alkohol izopropylowy ; 2-fenoksyetanol; eter monofenylowy glikolu etylenowego ; oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on ; Eter metylowy glikolu dipropylenowego | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |
| 3(c)                                     | AQUILA - Wet Application Sealant ; oktylinon (ISO); 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on                                                                                      | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1                                                                                                                                                  |

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy                                           | Wpisać tytuł lub opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 40.                                      | Alkohol izopropylowy ;<br>Etanol; Alkohol etylowy | Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. |
| 70.                                      | Cyklopentasiloksan                                | Oktametylocyklotetrasiloksan (D4); Dekametylocyklopentasiloksan (D5);<br>Dodekametylocykloheksasiloksan (D6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH w stężeniach  $\geq 0,1\%$  lub SCL: Dekametylocyklopentasiloksan (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH  $< 0,1\%$  lub SCL.

### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Zawiera substancję(-e) wymienioną(-e) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

### 15.1.2. Przepisy krajowe

#### Polska

Polskie regulacje krajowe

- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
- 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 wraz z późn. zm)
- 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 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
- Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                          |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF                                                                                      |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego                                                                                      |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)                                                                              |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)                                                                                |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                           |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                                   |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej                                                                                          |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne                                                                                            |
| EN                 | Norma europejska                                                                                                      |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem                                                                               |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                                                   |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                                               |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych                                              |

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Skróty i akronimy: |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych           |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany         |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian            |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian   |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                        |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego                            |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna  |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku               |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                            |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji                                            |
| LZO                | Lotne związki organiczne                                             |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                            |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                           |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji     |
| ED                 | Zaburzaczy hormonalny                                                |

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:  |                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Wdychać)            | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2                                          |
| Acute Tox. 3 (Doustny)            | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3                                                    |
| Acute Tox. 3 (Skórny)             | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3                                            |
| Acute Tox. 4 (Doustny)            | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                                    |
| Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4                               |
| Aquatic Acute 1                   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1                       |
| Aquatic Chronic 1                 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1                  |
| Eye Dam. 1                        | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                                   |
| Eye Irrit. 2                      | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                   |
| Flam. Liq. 1                      | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 1                                                           |
| Flam. Liq. 2                      | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2                                                           |
| Skin Corr. 1                      | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1                                                     |
| Skin Sens. 1A                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A                                                         |
| STOT SE 3                         | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne |
| H224                              | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.                                                                   |
| H225                              | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.                                                                     |
| H301                              | Działa toksycznie po połknięciu.                                                                    |

# AQUILA - Wet Application Sealant

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.                                           |
| H311                             | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                    |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                         |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.                                                  |
| H330                             | Wdychanie grozi śmiercią.                                                  |
| H332                             | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                 |
| H335                             | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                              |
| H336                             | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                         |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412                             | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.