



# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 15.05.2014 Data weryfikacji: 27.06.2023 Zastępuje: 01.03.2023 Wersja: 2.3

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa produktu : Eurol Carwash  
UFI : XF04-JM0R-5401-1D5T  
Kod produktu : E602100  
Rodzaj produktu : Środek czyszczący, Detergent  
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 : Zastosowanie przemysłowe, zastosowanie zawodowe, Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący  
Kategoria funkcji lub zastosowania : Środki czyszczące/ myjące i dodatki

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : W razie sytuacji wyjątkowej związanej z transport skontaktuj się z +31 6 26 71 27 43 (24 h na dobę, 7 dni w tygodniu)

| Kraj   | Organ/Spółka                                                  | Adres                                               | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera | ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8<br>91-348 Łódź | +48 42 631 45 02<br>+48 42 655 25 05 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318  
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H411 przewlekłe, kategoria 2  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P102 - Chronić przed dziećmi.  
P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.  
P305+P351+P338+P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci

: Nie dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykaniem

: Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## 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]                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkyl(C8-C16)polyglucoside                                        | Numer CAS: 68515-73-1<br>Numer WE: 500-220-1                              | 5 – 10 | Eye Dam. 1, H318                                                                                                                          |
| 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. | Numer CAS: 61791-39-7<br>Numer WE: 263-171-2                              | 3 – 5  | Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Terpineol                                                         | Numer CAS: 8000-41-7<br>Numer WE: 232-268-1<br>REACH-nr: 01-2119553062-49 | 1 – 3  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                           |

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Nazwa                      | Identyfikator produktu                                                                                     | %     | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on | Numer CAS: 2682-20-4<br>Numer WE: 220-239-6<br>Numer indeksowy: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Doustny), H301 (ATE=100 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 3 (Skórny), H311 (ATE=300 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa                      | Identyfikator produktu                                                                                     | Specyficzne stężenia graniczne (%)     |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on | Numer CAS: 2682-20-4<br>Numer WE: 220-239-6<br>Numer indeksowy: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : Zasięgnąć porady lekarza w przypadku powiększenia się objawów chorobowych.                                                                                                                                                                                                |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, w spokojne miejsce w pozycji pół-leżącej i wezwać lekarza, jeżeli to konieczne. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek.                                                                                                           |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą.                                                                                                                                                 |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zapewnić właściwe przepłukanie oczu trzymając powieki szeroko rozwarłe za pomocą palców. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu, mrukania, łzawienia lub zaczerwienienia. |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Skonsultować się z lekarzem/personalem medycznym w przypadku złego samopoczucia. Jeśli samoistnie wystąpią wymioty, należy utrzymywać głowę poniżej bioder aby zapobiec przedostaniu się substancji do płuc. Nie powodować wymiotów. Wypłukać usta.                       |

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

|                                               |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objawy/skutki narażenia                       | : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.                                                                              |
| Symptomy/skutki w przypadku inhalacji         | : Nie jest uważany za niebezpieczny po inhalacji w normalnych warunkach użytkowania.                                                                                |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania. Długotrwały kontakt może powodować lekkie podrażnienie.                                     |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami | : Spowodowanie więcej niż przejściowego pieczenia lub zaczerwienienia po przedostaniu się do oka jest mało prawdopodobne.                                           |
| Symptomy/skutki w przypadku połknięcia        | : Nieprzyjemny smak. W przypadku połknięcia w niewielkich dawkach produkt nie powinien być szkodliwy, jednakże w większej ilości może powodować mdłości i biegunkę. |
| Objawy/skutki po podaniu dożylnym             | : Nieznany.                                                                                                                                                         |

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

Leczenie objawowe.

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : ditlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), suchy proszek chemiczny, piana. Mgła wodna.                                    |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody. Użycie silnego strumienia wody może spowodować rozprzestrzenienie się pożaru. |

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

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zagrożenie pożarowe | : Spalanie uwalnia: CO, CO <sub>2</sub> .                                                          |
| Zagrożenie wybuchem | : Nie jest uważany za produkt stanowiący ryzyko pożaru/wybuchu w normalnych warunkach użytkowania. |

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                              |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru | : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.                                                                                      |
| Instrukcje gaśnicze                          | : Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną.                                                                                                                    |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru              | : Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną.                                                                                              |
| Inne informacje                              | : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru. Zebrać i usunąć do odpowiedniego, wyraźnie oznaczonego pojemnika na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami. |

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

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

|                        |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogólne środki zaradcze | : Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody. Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Stosować odzież ochronną.                 |
| Procedury awaryjne   | : Żadne szczególne środki nie są konieczne. |

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Ekipę sprząającą wyposażyć w odpowiednią ochronę. |
| Procedury awaryjne   | : Żadne szczególne środki nie są konieczne.         |

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

W celu odzyskania produktu należy go zatamować lub wchłonać odpowiednim materiałem. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby i wody. Nie dopuścić do przedostania się płynu do kanalizacji ściekowych, cieków wodnych, podziemi ani nisko położonych obszarów. Powstrzymać dalsze rozprzestrzenianie się rozlanej substancji za pomocą substancji pochłaniającej, tak aby zapobiec odpływowi do kanalizacji ściekowych lub biegów wodnych.

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

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Duże ilości: Powstrzymać dalsze rozprzestrzenianie się dużych ilości produktu za pomocą piasku lub ziemi.                                                                                                                                                          |
| Metody usuwania skażenia                     | : Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Absorbować poważny wyciek za pomocą pompy lub urządzenia zasysającego i zakończyć za pomocą suchego absorbentu chemicznego. |
| Inne informacje                              | : Stosować odpowiednie pojemniki na odpady. Zebrać i usunąć do odpowiedniego, wyraźnie oznaczonego pojemnika na odpady zgodnie z lokalnymi przepisami.                                                                                                               |

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki                   | : Brak w przypadku normalnego użytkowania.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania | : Rozlany produkt może stanowić zagrożenie poślizgnięcia. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Zdjąć skażone ubranie i obuwie.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zalecenia dotyczące higieny                            | : Podjąć konieczne środki ostrożności, aby uniknąć przypadkowego usunięcia produktu do kanalizacji i cieków wodnych, w razie pęknięcia pojemników lub zerwania systemów pobierania. Używać zgodnie z dobrymi praktykami BHP stosowanymi w przemyśle. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym życiem. |

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

|                                            |                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Środki techniczne                          | : Przechowywać dokładnie zamknięty pojemnik w odpowiednio wietrzonem miejscu. |
| Warunki przechowywania                     | : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.                             |
| Produkty niezgodne                         | : Silnie reaguje z silnymi utleniaczami oraz kwasami.                         |
| Maksymalny okres przechowywania            | : 3 rok                                                                       |
| Temperatura magazynowania                  | : ≤ 40 °C                                                                     |
| Informacja na temat składowania mieszanego | : Przechowywać z dala od: Substancje utleniające. Silne kwasy.                |
| Miejsce przechowywania                     | : Przechowywać w temperaturze pokojowej.                                      |
| Szczególne przepisy dotyczące opakowania   | : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.           |

#### 7.3. Szczególne 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

Brak dodatkowych informacji

##### 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:

Duże ilości: Powstrzymać dalsze rozprzestrzenianie się dużych ilości produktu za pomocą piasku lub ziemi.

##### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

###### Osobiste wyposażenie ochronne:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.

###### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

###### Ochrona oczu:

Ochrona oczu jest niezbędna w przypadku, gdy istnieje ryzyko ochlapania lub opryskania płynem

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

W normalnych warunkach użytkowania nie jest zalecana żadna odzież specjalna ani ochrona skóry. Unikać powtarzającego się lub długotrwałego kontaktu ze skórą

#### Ochrona rąk:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Patrz Nagłówek 12. Patrz Nagłówek 6.

#### Inne informacje:

Nie wkładać zabrudzonych szmat do kieszeni ubrań roboczych. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Stan skupienia                     | : Ciekły                         |
| Kolor                              | : Zielona.                       |
| Wygląd                             | : Ciecz.                         |
| Zapach                             | : Perfum.                        |
| Próg zapachu                       | : Niedostępny                    |
| Temperatura topnienia              | : Niedostępny                    |
| Temperatura krzepnięcia            | : Niedostępny                    |
| Temperatura wrzenia                | : > 100 °C                       |
| Palność (ciała stałego, gazu)      | : Niedostępny                    |
| Dolna granica wybuchowości (DGW)   | : Niedostępny                    |
| Górna granica wybuchowości (UGW)   | : Niedostępny                    |
| Temperatura zapłonu                | : Niedostępny                    |
| Temperatura samozapłonu            | : Niedostępny                    |
| Temperatura rozkładu               | : Niedostępny                    |
| pH                                 | : 6                              |
| Lepkość, kinematyczna              | : 40 – 60 mm <sup>2</sup> /s     |
| Rozpuszczalność                    | : Miesza się całkowicie z wodą.  |
| Log Kow                            | : Niedostępny                    |
| Log Pow                            | : < 3                            |
| Ciśnienie pary 20 °C               | : < 0,1 hPa                      |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C | : Niedostępny                    |
| Gęstość                            | : 1,005 – 1,015 kg/l ASTM D 4052 |
| Gęstość względna                   | : Niedostępny                    |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C | : > 1 (powietrze = 1)            |
| Charakterystyka cząsteczek         | : Nie dotyczy                    |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Szybkość parowania względna (octan butylu=1) | : < 0,1                                               |
| Inne właściwości                             | : Gazy/opary cięższe od powietrza w temperaturze 20°C |

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz część 10.1 na temat reaktywności.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć. Przegrzanie.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacza. Silne kwasy.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

CO, CO<sub>2</sub>.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

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

##### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| LD50 doustnie, szczur              | 120 mg/kg    |
| LD50 skóra, królik                 | 242 mg/kg    |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pyl/mgła) | 0,11 mg/l/4h |

##### Alkyl(C8-C16)polyglucoside (68515-73-1)

|                       |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 skóra, królik    | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                       |

##### 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. (61791-39-7)

|                       |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 doustnie, szczur | > 2500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other: |
| LD50 skóra, królik    | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:                                                                                                             |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.  
pH: 6

##### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
|----|-----------------------------------------|

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
pH: 6

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)                                         |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                             | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L                                                                                                                                                 |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę                              | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                                                                              |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                                       | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                                                    |
| Działanie rakotwórcze                                                          | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                                                    |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                                             | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                                                    |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                                                    |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane                 | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                                                    |
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)                                         |                                                                                                                                                                                         |
| LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                               | 71,2 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:                                               |
| Alkyl(C8-C16)polyglucoside (68515-73-1)                                        |                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                               | 100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                       |
| 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. (61791-39-7) |                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)                                               | 60 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                               | : Nie sklasyfikowany                                                                                                                                                                    |
| Eurol Carwash                                                                  |                                                                                                                                                                                         |
| Lepkość, kinematyczna                                                          | 40 – 60 mm²/s                                                                                                                                                                           |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

#### 11.2.2. Inne informacje

Inne informacje : Dane toksykologiczne dla tego produktu nie zostały ustalone. Informacje są podane w oparciu o wiedzę o składnikach i toksykologii podobnych produktów, Prawdopodobna droga ekspozycji: spożycie, skóra i oko.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Dane ekotoksykologiczne dla tego produktu nie zostały ustalone. Informacje są podane w oparciu o wiedzę o składnikach i ekotoksykologii podobnych produktów.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany.

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 dla ryby 1                        | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 Dafnia 1                          | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |
| EC50 72h - Algi [1]                    | 0,158 mg/l Selenastrum capricornutum                                                     |
| NOEC (przewlekła)                      | 0,04 mg/l Daphnia magna                                                                  |

# Euro! Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Alkyl(C8-C16)polyglucoside (68515-73-1) |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 dla ryby 1                         | 100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                  |
| LC50 dla ryby 2                         | 170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                     |
| EC50 Dafnia 1                           | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 72h - Algi [1]                     | 27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Algi [2]                     | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)    |

| 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. (61791-39-7) |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 Dafnia 1                                                                  | 0,098 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Algi [1]                                                            | 0,084 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algi [2]                                                            | 0,049 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Euro! Carwash                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Produkt jest biodegradowalny. Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów. |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Euro! Carwash             |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow                   | < 3                                                                                           |
| Zdolność do bioakumulacji | Produkt ten prawdopodobnie nie akumuluje się środowisku naturalnym poprzez łańcuch pokarmowy. |

| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) |        |
|----------------------------------------|--------|
| Log Pow                                | -0,486 |

### 12.4. Mobilność w glebie

| Euro! Carwash    |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ekologia - gleba | Wycieki mogą dostawać się do gleby, powodując skażenie wód gruntowych. |

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Lokalnymi przepisami (odpady) : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                    | IMDG                                                                       | IATA                                      | ADN                                       | RID                                       |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                     |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| 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                               |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                        |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Nie dotyczy                                                            | Nie dotyczy                                                                | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| Nie dotyczy                                                            |                                                                            | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                           |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Nie dotyczy                                                            | Nie dotyczy                                                                | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               | Nie dotyczy                               |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                 |                                                                            |                                           |                                           |                                           |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                              | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak<br>Zanieczyszczenia morskie: Nie | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak |
| Brak dodatkowych informacji                                            |                                                                            |                                           |                                           |                                           |

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### Transport drogowy

Brak danych

##### transport morski

Brak danych

##### Transport lotniczy

Brak danych

##### Transport śródlądowy

Brak danych

##### Transport kolejowy

Brak danych

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 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                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)             | Eurol Carwash ; 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. ; Terpineol |
| 3(c)             | Eurol Carwash ; 1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs. ; Terpineol |

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### 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 zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Rozporządzenie w sprawie detergentów (WE 648/2004)

##### Oznakowanie dotyczące zawartości

| Składnik                                                  | %   |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| niejonowe tensydy, kationowe środki powierzchniowo czynne | <5% |
| środki konserwujące                                       |     |

##### 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)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) 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)

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 16: Inne informacje

##### Wskazanie zmian

| Sekcja | Pozycja zmieniona | Modyfikacja   | Uwagi |
|--------|-------------------|---------------|-------|
|        | Zastępuje         | Zmodyfikowano |       |
|        | Data weryfikacji  | Zmodyfikowano |       |

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Wskazanie zmian |                                            |               |       |
|-----------------|--------------------------------------------|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona                          | Modyfikacja   | Uwagi |
| 2.2             | Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | Zmodyfikowano |       |

| 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)                                                                                           |
| CLP                | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008                                   |
| Numer CAS          | Numer CAS                                                                                                                          |
| 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                                                                                                         |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego                                                                         |
| 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                                                           |
| 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                                                                |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób                                                                                                         |
| 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                                                                             |
| REACH              | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                                               |
| SDS                | Karta Charakterystyki                                                                                                              |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków                                                                                                              |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)                                                                                          |

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Skróty i akronimy:

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| TLM  | Środkowy limit tolerancji                                        |
| LZO  | Lotne związki organiczne                                         |
| vPvB | Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| WGK  | Klasa zagrożenia dla wody                                        |

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje

: Żadne(a).

### 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                                   |
| Aquatic Acute 1        | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 1      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Asp. Tox. 1            | Zagrożenie spowodowane aspiracją, 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                  |
| H301                   | Działa toksycznie po połknięciu.                                                   |
| H302                   | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                   |
| H304                   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.              |
| H311                   | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                            |
| H314                   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                            |
| H315                   | Działa drażniąco na skórę.                                                         |
| H317                   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                           |
| H318                   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                 |
| H319                   | Działa drażniąco na oczy.                                                          |
| H330                   | Wdychanie grozi śmiercią.                                                          |
| H400                   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                       |
| H410                   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.         |
| H411                   | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| Skin Corr. 1B          | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B                   |
| Skin Irrit. 2          | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                    |
| Skin Sens. 1           | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                         |
| Skin Sens. 1A          | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A                                        |

# Eurol Carwash

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Dam. 1        | H318 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Sens. 1      | H317 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Metoda obliczeniowa |

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 jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.