

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : Neutractic  
UFI : W22X-6ETJ-W10C-E1NF  
kod : 503  
Rodzaj produktu : Detergent  
Grupa produktów : Mieszanina

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Zobojętnić

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

Christeyns NV  
Afrikalaan 182  
9000 GENT  
Belgium  
T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### Dystrybutor

Christeyns Polska Sp. z o.o.  
Ul. Ogarna 66/67, lok. 5  
80-826 Gdańsk  
Poland  
T +48 721 100 400  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| Country/Area | Organ/Spółka   | Adres  | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------------|--|--|--------------------------------------|-----------|
| Polska       | Oddział toksykologii i chorób wewnętrznych<br>Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka, Centrum Medycyny Ratunkowej | ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2<br>54-049 Wrocław | +48 71 306 48 41<br>+48 71 306 48 42 |           |

### 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 1, podkategoria H314  
1B

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH : patrz sekcja 16

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

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zawiera

: kwas octowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):  
Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.  
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal

# Neutracetic

## Karta Charakterystyki

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

plukać.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

### 2.3. Inne zagrożenia

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

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

| Nazwa   | Identyfikator produktu  | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| kwask octowy<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR) | Nazwa wg nr CAS: 64-19-7<br>Einecs nr: 200-580-7<br>Numer indeksowy: 607-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119475328-30 | 50 - 80 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                       |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa        | Identyfikator produktu  | Specyficzne stężenia graniczne (%)  |
|--------------|---|---|
| kwask octowy | Nazwa wg nr CAS: 64-19-7<br>Einecs nr: 200-580-7<br>Numer indeksowy: 607-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119475328-30 | (10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(10 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>(25 $\leq$ C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>(90 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH : patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna

: W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy bezwzględnie zasięgnąć porady lekarza.

Narażenie drogą oddechową

: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, w spokojne miejsce i wezwać lekarza, jeżeli to konieczne. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze skórą

: przepłukać dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza jeśli to konieczne. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież lub obuwie.

Kontakt z oczami

: Ostrożnie plukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal plukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Połknięcie

: Przepłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów, wezwać lekarza.

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

Narażenie drogą oddechową

: Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle.

Kontakt ze skórą

: Oparzenia w przypadku kontaktu ze skórą.

Kontakt z oczami

: Działa żrąco na oczy.

Połknięcie

: Oparzenia górnej części przewodu pokarmowego i górnych dróg oddechowych.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

: Wszystkie środki gaśnicze mogą być użyte.

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

Brak dodatkowych informacji

# Neutractic

## Karta Charakterystyki

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

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

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

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

Ogólne środki zaradcze : Ewakuować teren.

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

Brak dodatkowych informacji

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Zamieść lub zebrać za pomocą szufli, umieścić w zamkniętym pojemniku przeznaczonym do usunięcia. Nie zbierać za pomocą trocin, papieru, szmat czy innych materiałów palnych. Płukać/rozcieńczyć wodą.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby zapobiec powstawaniu oparów. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Należy unikać następujących warunków : Zasady. metale. Utleniacze. Nigdy nie mieszać z innymi produktami.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

### 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

| kwas octowy (64-19-7)  |  |
|--|--|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |  |
| Nazwa miejscowa  | Kwas octowy                            |
| NDS (OEL TWA)  | 15 mg/m <sup>3</sup>                   |
| NDSCh (OEL STEL)   | 30 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm. |

#### 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

| kwas octowy (64-19-7)                                      |                      |
|--|----------------------|
| DNEL/DMEL (Pracownicy)                                     |                      |
| Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania          | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 25 mg/m <sup>3</sup> |

# Neutracetic

## Karta Charakterystyki

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

| <b>kwas octowy (64-19-7)</b>                               |                      |
|--|----------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>                        |                      |
| Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania          | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC (Woda)</b>   |                      |
| PNEC aqua (woda słodka)                                    | 3,058 mg/l           |
| PNEC aqua (woda morska)                                    | 0,3058 mg/l          |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)                          | 30,58 mg/l           |
| <b>PNEC (Osady)</b>  |                      |
| PNEC osady (woda słodka)                                   | 11,36 mg/kg dwt      |
| PNEC osady (woda morska)                                   | 1,136 mg/kg dwt      |
| <b>PNEC (Ziemia)</b>                                       |                      |
| PNEC gleba   | 0,478 mg/kg dwt      |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                      |
| PNEC oczyszczalnia ścieków                                 | 85 mg/l              |

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

###### Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

##### 8.2.2.2. Ochronę skóry

###### Specjalne wyposażenie ochronne:

Noś odpowienie ubranie ochronne (EN 13034). Odzież ochronna z długimi rękawami

###### Ochrona rąk:

Rękawice z PCW odporne na działanie środków chemicznych (zgodne z europejską normą EN 374 lub równoważną)

##### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

###### Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić odpowiednią wentylację

##### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Stan skupienia          | : Ciecz   |
| Barwa                   | : Bezbarwna.  |
| Stan skupienia          | : Ciecz.  |
| Zapach                  | : cierpki i gryzący.  |
| Próg zapachu            | : Niedostępny   |
| Temperatura topnienia   | : Nie określono, ponieważ nie ma to znaczenia dla charakterystyki produktu. |
| Temperatura krzepnięcia | : Nie określono, ponieważ nie ma to znaczenia dla charakterystyki produktu. |

# Neutractic

## Karta Charakterystyki

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

|   |   |
|---|---|
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C) | : > 100 °C  |
| Palność materiałów  | : Niepalny  |
| Dolna granica wybuchowości                                      | : Składniki nie zawierają grup chemicznych związanych z wybuchowością   |
| Górna granica wybuchowości                                      | : Składniki nie zawierają grup chemicznych związanych z wybuchowością   |
| Temperatura zapłonu (°C)  | : 86 °C (ASTM D92)  |
| Temperatura samozapłonu   | : Określenie temperatury samozapłonu dotyczy tylko cieczy samozapalnych, jednak mieszanina nie jest cieczą samozaplonową, więc badanie nie jest wymagane. |
| Temperatura rozkładu  | : Dotyczy tylko substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych oraz innych substancji i mieszanin, które mogą ulec rozkładowi.           |
| pH  | : 0,4 – 1,4   |
| stężenie roztworu pH  | : 100 %   |
| Lepkość, kinematyczna   | : ≈ 2 mm <sup>2</sup> /s  |
| Rozpuszczalność   | : Woda: Całkowicie rozpuszczalny  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)                  | : Nie dotyczy cieczy nieorganicznych i jonowych i ogólnie nie dotyczy mieszanin.  |
| Prężność par  | : Niedostępny   |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C                              | : Niedostępny   |
| Gęstość   | : 1060 kg/l   |
| Gęstość względna (woda = 1)                                     | : Niedostępny   |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C                              | : Niedostępny   |
| 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

Zawartość LZO : 60 % kwas octowy

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przechowywać z dala od utleniających oraz silnie kwaśnych lub alkalicznych substancji celem uniknięcia ryzyka reakcji egzotermicznej. Brak rozkładu w normalnych warunkach magazynowania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Atakuje wiele metali tworząc łatwopalny/wybuchowy gaz (WODÓR!).

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Podgrzewanie. Bezpośrednie światło słoneczne. Wilgotne powietrze.

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

| kwas octowy (64-19-7)          |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| LD50 doustnie                  | 3310 mg/kg masy ciała |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pary) | > 40000 mg/l/4h       |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry.  
pH: 0,4 – 1,4

| kwas octowy (64-19-7) |     |
|-----------------------|-----|
| pH                    | 2,5 |

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
pH: 0,4 – 1,4

# Neutractic

## Karta Charakterystyki

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

| kwas octowy (64-19-7) |     |
|-----------------------|-----|
| pH                    | 2,5 |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany |
| 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 |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany |

| Neutractic            |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Lepkość, kinematyczna | ≈ 2 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany |

| kwas octowy (64-19-7)           |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Ryby [1]                 | > 1000 mg/l           |
| EC50 - Skorupiaki [1]           | > 300 mg/l            |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| Algi ErC50                      | > 300 mg/l            |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Neutractic                      |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Ulega biodegradacji. |

| kwas octowy (64-19-7)           |  |
|---------------------------------|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Bardzo podatny na rozkład biologiczny. |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| Neutractic                                     |  |
|--|--|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | Nie dotyczy cieczy nieorganicznych i jonowych i ogólnie nie dotyczy mieszanin. |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Brak bioakumulacji.  |

| kwas octowy (64-19-7)     |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Log Pow                   | -0,2                |
| Zdolność do bioakumulacji | Brak bioakumulacji. |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 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

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

odpady/nieużyte produkty : Zebrać wszystkie odpady do odpowiednich pojemników z etykietą i usunąć zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

# Neutracetic




## Karta Charakterystyki

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

Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532) : 20 01 14\* - kwasy

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                                |   |   |
| UN 2790   | UN 2790   | UN 2790   |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                       |   |   |
| KWAS OCTOWY, ROZTWÓR  | ACETIC ACID SOLUTION  | Acetic acid solution  |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>  |   |   |
| UN 2790 KWAS OCTOWY, ROZTWÓR, 8, II, (E)  | UN 2790 ACETIC ACID SOLUTION, 8, II   | UN 2790 Acetic acid solution, 8, II   |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                   |   |   |
| 8   | 8   | 8   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>  |   |   |
| II  | II  | II  |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>  |   |   |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie   | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie<br>Zanieczyszczenia morskie: Nie        | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie   |
| Brak dodatkowych informacji   |   |   |

### 14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C3  
Ilości ograniczone (ADR) : 1I  
Instrukcje pakowania (ADR) : P001, IBC02  
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR) : MP15  
Instrukcje dla cystern przENOśNYCH i kontenerów do przewozu luzem (ADR) : T7  
Przepisy szczególne dla cystern przENOśNYCH i kontenerów do przewozu luzem (ADR) : TP2  
Kod cysterny (ADR) : L4BN  
Pojazd do przewozu cystern : AT  
Kategoria transportowa (ADR) : 2  
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 80  
Pomarańczowe tabliczki :



Kod Tunnel : E

#### transport morski

Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001  
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC02

#### Transport lotniczy

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y840  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 0.5L

# Neutracetic

## Karta Charakterystyki

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

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 851

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 1L

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 855

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 30L

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

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)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### 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 produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

##### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 60 % kwas octowy

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

##### 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 wydania      | Dodano        |       |
|        | Data weryfikacji  | Zmodyfikowano |       |



# Neutracetic

## Karta Charakterystyki

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

| Wskazanie zmian |   |               |       |
|-----------------|---|---------------|-------|
| Sekcja          | Pozycja zmieniona                       | Modyfikacja   | Uwagi |
|                 | Stężenie roztworu użytego do pomiaru pH | Zmodyfikowano |       |
| 1.1             | UFI on SDS 1.1                          | Dodano        |       |

| Skróty i akronimy: |  |
|--------------------|--|
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych   |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra   |
| CLP                | Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008                                   |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany  |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian  |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne   |
| ErC50 (glony)      | ErC50 (glony)  |
| 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  |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  |
| 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 |
| SDS                | Karta Charakterystyki  |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków  |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji   |

### Inne informacje

: Zaleca się, aby przekazywać w odpowiedniej formie informacje znajdujące się w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej użytkownikom. Odpowiadają one najnowszemu stanowi naszej wiedzy i są uważane za zgodne z prawdą i dokładne, na ile było to możliwe do ustalenia. Dotyczą wyłącznie wskazanej substancji i mogą nie obowiązywać w sytuacji połączenia jej z innymi produktami.  
Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest zgodna z Rozporządzeniem 2006/1907/EWG. Użytkownik jest zobowiązany do zastosowania wszelkich niezbędnych środków zapewniających zgodność z lokalnymi wymaganiami przepisów prawnych i innych uregulowań. Firma Christeys nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody i straty związane z wykorzystaniem informacji wymienionych w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |   |
|----------------------------------|---|
| Eye Irrit. 2                     | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3                     | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3                         |
| H226                             | Łatwopalna ciecz i pary.  |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.           |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.  |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.   |

# Neutracetic

## Karta Charakterystyki

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

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1A | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                  |

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

|               |      |                     |
|---------------|------|---------------------|
| Skin Corr. 1B | H314 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Dam. 1    | H318 | 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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.