



## Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 w aktualnie obowiązującej wersji

Strona 1 z 11

KC Numer : 36833  
V001.3

Clin Windows and Glass Blue

Aktualizacja: 20.12.2022

Data druku: 15.03.2023

Zastępuje wersje z: 04.07.2019

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Clin Windows and Glass Blue

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny:

Zastosowanie produktu: środek do czyszczenia twardych powierzchni

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Henkel Polska Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 41

02-672 Warszawa

Tel.: 22 56 56 000

Kontakt do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: E-mail: sds@henkel.com tel. 324 120 100

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Henkel Polska Racibórz tel. 324 120 100 (godz. 8.00 - 15.00)

Ośrodek Informacji Toksykologicznej w Krakowie tel. 12 411 9999 (cała doba)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Substancja lub mieszanina nie stwarza zagrożenia wg rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Zwrot określający zagrożenie:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**Zwrot określający środki ostrożności:**

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania aerozolu.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

#### 2.3. Inne zagrożenia

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

Następujące substancje występują w stężeniu  $\geq$  stężenia granicznego do podanych w sekcji 3 i spełniają kryteria PBT/vPvB lub zostały zidentyfikowane jako substancje zaburzające gospodarkę hormonalną (ED):

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji w stężeniu  $\geq$  stężenia granicznego do podanych w sekcji 3, które ocenia się jako PBT, vPvB lub ED.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Substancje stwarzające zagrożenie wg klasyfikacji zgodnej z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

| Niebezpieczne składniki<br>Nr CAS<br>Numer WE<br>Nr rejestracyjny REACH | Stężenie        | Klasyfikacja                             | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE | Dodatkowe informacje |
|---|-----------------|--|---|----------------------|
| Etolol<br>64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43                      | $\geq$ 1- < 5 % | Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225 | Eye Irrit. 2; H319; C $\geq$ 50 %                     |                      |

Brzmienie zwrotów H podane w sekcji 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości zdrowotnych skonsultować się z lekarzem.

Przedostanie się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Kontakt ze skórą:

Zanieczyszczoną powierzchnię skóry zmyć bieżącą wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Kontakt z oczami

Natychmiast przemyć pod bieżącą wodą (przez 10 minut), w razie potrzeby udać się do lekarza.

Połknięcie

Nie wywoływać wymiotów, natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Wypłukać usta wodą - nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

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

Po wdychaniu: podrażnienie, kaszel. Wdychanie większych ilości może spowodować skurcze gardła i duszność.

Po kontakcie ze skórą: chwilowe podrażnienie (zaczerwienienie, obrzęk, pieczenie).

Po dostaniu się do oczu: chwilowe podrażnienie (zaczerwienienie, spuchnięcie, pieczenie, łzawienie).

Po połknięciu: może nastąpić podrażnienie jamy ustnej, gardła i układu pokarmowego, biegunka i wymioty. Wymiociny mogą dostać się do płuc powodując ich uszkodzenie (zachłyśnięcie).

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

Po narażeniu drogą oddechową: brak specjalnych zaleceń.

Po kontakcie ze skórą: brak specjalnych zaleceń.

Po dostaniu się do oczu: brak specjalnych zaleceń.

Po połknięciu: nie wywoływać wymiotów. Jednorazowo podać niegazowany napój (woda, herbata).

Po połknięciu: jeżeli połknięta ilość jest duża lub nieznaną, podać środek antypięny (Dimeticon lub Simeticon)

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Strumień rozpylonej wody (w miarę możliwości unikać pełnego strumienia). Dostosować działania gaśnicze do warunków otoczenia. Dostępne w handlu gaśnice są odpowiednie do gaszenia powstałych ognisk zapłonu. Produkt nie ulega samozapłonowi.

**Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa:**

Brak

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

Niebezpiecznymi produktami spalania mogą być związki powstające w wyniku pirolizy i / lub tlenek węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Użyć środków ochrony osobistej i niezależnych (izolujących) aparatów oddechowych.

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

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

Unikać poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Zapewnić należyłą wentylację.

Przy uwolnieniu się dużych ilości powiadomić straż pożarną.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie. Pozostałość spłukać dużą ilością wody.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz: sekcja 8.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i prawidłowym obchodzeniu się z produktem.

#### Zasady higieny:

Środki ochrony wymagane są tylko przy pracy z produktem w warunkach przemysłowych lub w dużych ilościach - nie dotyczą stosowania produktu w gospodarstwie domowym.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zabrudzoną skórę zmyć dużą ilością wody, a następnie zastosować środki do pielęgnacji skóry.

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

Przechowywać w suchych pomieszczeniach w temp. 5 - 40°C.

Zgodnie z krajowymi przepisami.

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

Zastosowanie produktu: środek do czyszczenia twardych powierzchni

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

Mający znaczenie tylko w przypadku zastosowania profesjonalnego / przemysłowego.

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Dotyczy  
Polska

| Klasyfikacja [Substancja wg obowiązującej regulacji prawnej] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Typ wartości mierzonej                | Kategoria dla narażenia krótkotrwałego/ Uwagi | Uwagi   |
|--|-----|-------------------|---------------------------------------|---|---------|
| Etanol (alkohol etylowy)<br>64-17-5                          |     | 1.900             | Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) |   | POL MAC |

**8.2. Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych:  
Nie wymagana.

Ochrona rąk:  
Używać rękawic ochronnych ze specjalnego nitrilu (grubość materiału > 0,1 mm, odporność na przebicie > 480 min., kl. 6), zalecanych wg EN 374. Należy uwzględnić, że w przypadku dłuższego lub powtarzającego się kontaktu rzeczywisty czas penetracji może być znacznie krótszy niż określony wg EN 374. Należy zawsze sprawdzić, czy rękawice są odpowiednie do konkretnych warunków stanowiska pracy (odporność mechaniczna i termiczna, efekt antystatyczny itp.) Rękawice muszą być wymieniane przy pierwszych objawach zużycia lub przedziurawienia. Zaleca się wymieniać je okresowo wg planu ustalonego we współpracy z producentem rękawic i pracownikami.

Ochrona oczu:  
Szczelnie dopasowane okulary ochronne.

Ochrona skóry:  
Odzież ochronna odporna na chemikalia. Stosować się do zaleceń jej producenta.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

|  |   |
|--|---|
| Wygląd   | ciecz<br>rzadki / rozcieńczony, klarowny/a<br>o barwie niebieskiej  |
| Zapach   | charakterystyczn<br>y   |
| Stan skupienia   | płynny  |
| Temperatura topnienia  | Obecnie w trakcie określania  |
| Początkowa temperatura wrzenia   | Obecnie w trakcie określania  |
| Palność  | Obecnie w trakcie określania  |
| Granica wybuchowości   | Obecnie w trakcie określania  |
| Temperatura zapłonu  | 61 °C (141,8 °F) Produktu w żaden sposób nie podtrzymuje<br>palenia |
| Temperatura samozapłonu  | Obecnie w trakcie określania  |
| Temperatura rozkładu   | Obecnie w trakcie określania  |
| pH   | 8,5 - 11,45 pH/roztwory wodne, dyspersje/pH                         |
| (20 °C (68 °F); Stęż.: 100 % produktu)   | miernik::97001401   |
| Lepkość (kinematyczna)   | Obecnie w trakcie określania  |
| Viscosity, dynamic   | 0 - 20 mpa.s Lepkość/Brookfield::97001501                           |
| (Brookfield; Urządzenie: LVDV II+; 20 °C (68 °F); Częstotl. rotacji: 30 min-1; Trzpień Nr: 31; Stęż.: 100 % produktu; Rozp.: brak) |   |
| Rozpuszczalność jakościowa   | Rozpuszczalny/a/e w wodzie  |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda  | Obecnie w trakcie określania  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Prężność par               | Obecnie w trakcie określania                                     |
| Gęstość<br>(20 °C (68 °F)) | 0,988 - 0,994 g/cm <sup>3</sup> Gęstość/płyny/metoda oscylacyjna |
| Względna gęstość par:      | Obecnie w trakcie określania                                     |
| Charakterystyka cząstek    | Obecnie w trakcie określania                                     |

## 9.2. Inne informacje

Inne informacje nie dotyczą tego produktu

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany według zaleceń.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w warunkach, w jakich może być stosowany i przechowywany.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

patrz: sekcja Reaktywność

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Ne ulega rozkładowi w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i w sposób zgodny z zaleceniami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ne ulega rozkładowi w warunkach zalecanego stosowania i przechowywania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra drogą pokarmową:

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość         | Organizm testowy | Metoda badań                             |
|------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|--|
| Etanol<br>64-17-5                  | LD50             | 10.470<br>mg/kg | szczur           | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Toksyczność ostra przez skórę

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość          | Organizm testowy | Metoda badań                               |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Etanol<br>64-17-5                  | LD50             | > 2.000<br>mg/kg | królik           | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toksyczność ostra drogą oddechową:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość    | Badania atmosfery | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań                                   |
|------------------------------------|------------------|------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| Etanol<br>64-17-5                  | LC50             | 124,7 mg/l | para              | 4 h             | szczur           | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik         | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań   |
|------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|--|
| Etanol<br>64-17-5                  | nie drażniący |                 | królik           | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik     | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań  |
|------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|---|
| Etanol<br>64-17-5                  | drażniący |                 | królik           | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik                | Typ testu                                  | Organizm testowy | Metoda badań                                      |
|------------------------------------|----------------------|--|------------------|---|
| Etanol<br>64-17-5                  | nie powoduje uczuleń | test na śwince morskiej                    | świnka morska    | Metoda OECD 406 (Działanie uczulające na skórę)   |
| Etanol<br>64-17-5                  | nie powoduje uczuleń | Mysz miejscowe oznaczenie lymphnode (LLNA) | mysz             | OECD Guideline 429 (Działanie drażniące na skórę) |

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik     | Typ badań/droga podania                            | Aktywacja metaboliczna/czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań  |
|------------------------------------|-----------|--|--|------------------|---|
| Etanol<br>64-17-5                  | negatywny | Test rewersji mutacji bakteryjnych (np. test Ames) |  |                  | OECD 471 (Reversja mutacji bakteryjnych)                                |
| Etanol<br>64-17-5                  | negatywny | test aberracji chromosomowej ssaków, in vitro      | bez                                    |                  | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      |
| Etanol<br>64-17-5                  | negatywny | oznaczanie mutacji genów komórek ssaków            | z i bez                                |                  | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         |
| Etanol<br>64-17-5                  | negatywny |  |  |                  | OECD 475 (test aberracji chromosomowych komórek szpiku kostnego ssaków) |

**Rakotwórczość**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Niebezpieczne składniki<br>Nr CAS | Wynik          | Droga narażenia | Czas ekspozycji / Częstotliwość | Organizm testowy | Płeć | Metoda badań    |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|------|-----------------|
| Etanol<br>64-17-5                 | nierakotwórczy |                 |                                 |                  |      | Opinia eksperta |

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o zasady pomostowe odnoszące się do zaklasyfikowanych substancji obecnych w mieszaninie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik / Wartość      | Typ testu            | Droga narażenia              | Organizm testowy | Metoda badań   |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|------------------|--|
| Etanol<br>64-17-5                  | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two generation study | doustny:<br>bez specyfikacji | mysz             | OECD Guideline 416<br>(Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**Narażenie jednorazowe STOT:**

Brak danych.

**Narażenie wielokrotne STOT::**

Brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

Brak danych.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

nie dotyczy

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

**Toksyczność (ryby)**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość     | Czas ekspozycji | Organizm testowy    | Metoda badań  |
|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------|---------------------|---|
| Etanol<br>64-17-5                  | LC50             | 14.200 mg/l | 96 h            | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| Etanol<br>64-17-5                  | NOEC             | 250 mg/l    | 120 h           | Danio rerio         | OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)        |

**Toksyczność (dafnie)**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość    | Czas ekspozycji | Organizm testowy   | Metoda badań   |
|------------------------------------|------------------|------------|-----------------|--------------------|----------------|
| Etanol<br>64-17-5                  | EC50             | 5.012 mg/l | 48 h            | Ceriodaphnia dubia | inne poradniki |

**Toksyczność przewlekleja dla bezkręgowców wodnych**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość  | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań     |
|------------------------------------|------------------|----------|-----------------|------------------|------------------|
| Etanol<br>64-17-5                  | NOEC             | 9,6 mg/l | 9 days          | Daphnia magna    | bez specyfikacji |

**Toksyczność (algi)**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość   | Czas ekspozycji | Organizm testowy   | Metoda badań                                |
|------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------------|---|
| Etanol<br>64-17-5                  | EC50             | 275 mg/l  | 72 h            | Chlorella vulgaris | OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu) |
| Etanol<br>64-17-5                  | EC10             | 11,5 mg/l | 72 h            | Chlorella vulgaris | OECD 201 (Algi, test inhibitowania wzrostu) |

**Toksyczność dla mikroorganizmów**

Klasyfikacji mieszaniny dokonano w oparciu o metodę obliczeniową biorąc pod uwagę zawartość substancji zaklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie.

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Rodzaj wielkości | Wartość      | Czas ekspozycji | Organizm testowy | Metoda badań   |
|------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|------------------|--|
| Etanol<br>64-17-5                  | IC50             | > 1.000 mg/l | 3 h             | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |



### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | Wynik                                  | Typ<br>testu | Degradow<br>alność | Czas<br>ekspozy-cji | Metoda badań   |
|------------------------------------|--|--------------|--------------------|---------------------|--|
| Etanol<br>64-17-5                  | biologicznie łatwo<br>rozkładający się | tlenowy      | 80 - 85 %          | 30 days             | OECD 301 D (Łatwa<br>rozkładalność biologiczna – test<br>zamkniętej butli) |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie jest zdolny do bioakumulacji

Brak danych dla substancji.

### 12.4. Mobilność w glebie

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | LogPow | temperatu<br>ra | Metoda badań     |
|------------------------------------|--------|-----------------|------------------|
| Etanol<br>64-17-5                  | -0,35  | 24 °C           | bez specyfikacji |

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| Substancje niebezpieczne<br>Nr CAS | PBT / vPvB  |
|------------------------------------|---|
| Etanol<br>64-17-5                  | nie spełnia kryteriów PBT oraz vPvB według załącznika XIII. |

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

nie dotyczy

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są nam znane inne szkodliwe działania produktu na środowisko naturalne.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu:

Sposób utylizacji odpadów powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie opakowania:

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być traktowane jako odpady komunalne, podlegające odzyskowi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| ADR  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| RID  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| ADN  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IMDG | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IATA | Nie jest towarem niebezpiecznym. |

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| ADR  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| RID  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| ADN  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IMDG | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IATA | Nie jest towarem niebezpiecznym. |

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

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| ADR  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| RID  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| ADN  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IMDG | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IATA | Nie jest towarem niebezpiecznym. |

**14.4. Grupa pakowania**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| ADR  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| RID  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| ADN  | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IMDG | Nie jest towarem niebezpiecznym. |
| IATA | Nie jest towarem niebezpiecznym. |

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

|      |             |
|------|-------------|
| ADR  | nie dotyczy |
| RID  | nie dotyczy |
| ADN  | nie dotyczy |
| IMDG | nie dotyczy |
| IATA | nie dotyczy |

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

|      |             |
|------|-------------|
| ADR  | nie dotyczy |
| RID  | nie dotyczy |
| ADN  | nie dotyczy |
| IMDG | nie dotyczy |
| IATA | nie dotyczy |

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

nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Regulacje krajowe/Informacje (Polska):

Uwagi

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr. 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami wraz rozporządzeniami wykonawczymi

Rozporządzenie (WE) nr 648 / 2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami

#### Deklaracja składników według rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.

Pozostałe składniki: kompozycja zapachowa  
środki konserwujące:  
Benzisothiazolinone

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

ED: substancja zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną  
EU OEL: substancja z określonymi unijnymi wartościami najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy  
EU EXPLD 1: Substancja wymieniona w Załączniku I, Rozp. (WE) nr 2019/1148  
EU EXPLD 2: Substancja wymieniona w Załączniku II, Rozp. (WE) nr 2019/1148  
SVHC: substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy (Lista kandydacka REACH)  
PBT: substancja spełniająca kryteria PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczna)  
PBT/vPvB: substancja spełniająca kryteria PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji, toksyczna) oraz vPvB (bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)  
vPvB: Substancja spełniająca kryteria vPvB (bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

#### Inne informacje:

Informacje oparte są na dzisiejszym stanie wiedzy i odnoszą się do produktu w postaci, w jakiej jest on dostarczany. Przedstawia się je w celu opisanego produktu pod względem wymagań dotyczących bezpiecznego postępowania z nim, a nie jako gwarancję jego właściwości.

W niniejszej karcie charakterystyki wprowadzono zmiany w stosunku do jej poprzedniej wersji w następujących sekcjach:

2, 3, 9