

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



## FINISH SÓL DO ZMYWARKI

Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

### Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Nazwa handlowa              | Finish sól do zmywarki |
| Numer karty charakterystyki | D0001779 v15.0         |
| Numer formułacji            | ADSA001 v1.0           |

#### 1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania konsumenckie.  
Produkty myjące i czyszczące.  
Detergenty do mycia naczyń.

#### 1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser (Poland) SA  
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland  
Tel.: +48 22 765 95 00  
Infolinia: 801 115 111  
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [Consumers\\_PL@rb.com](mailto:Consumers_PL@rb.com)

RB (Hygiene Home) Poland Sp. z o.o.  
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland  
Infolinia: +48 22 541 91 15  
e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [HHConsumers\\_PL@rb.com](mailto:HHConsumers_PL@rb.com)

#### 1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Szpital Praski w Warszawie: Tel.: 48 (22) 619 66 54  
Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

### Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Rodzaj produktu Mieszanina.

##### Klasyfikacja produktu

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenia.

Więcej informacji dotyczących efektów dla zdrowia i objawów – patrz sekcja 11.

#### 2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

- zgodnie z rozp. WE Nr 1272/2008 [CLP]

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :** Nie są wymagane.

**Hasło ostrzegawcze :** Nie jest wymagane.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H) :** Nie są wymagane.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności (P) :**

Ogólne [P102] Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie Nie dotyczy.

Reagowanie Nie dotyczy.

Przechowywanie Nie dotyczy.

Usuwanie Nie dotyczy.

**Składnik(i) stwarzający(e) zagrożenie :** Nie dotyczy.

**Uzupełniające elementy etykiety :** Nie dotyczy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## FINISH SÓL DO ZMYWARKI



Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

### Szczególne wymagania dotyczące opakowań

Zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci : Nie dotyczy.

Wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie : Nie dotyczy.

### 2.3. INNE ZAGROŻENIA

Zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania Brak danych.

Dodatkowe informacje Nie połykać. W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem

## Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**SUBSTANCJE/ MIESZANINY** Mieszanina.

- 3.2. Składniki mieszaniny zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska [1], lub dla których ustalono wspólnotowe [2.1] / krajowe [2.2] najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, lub które spełniają kryteria substancji PBT [3.1] lub vPvB [3.2] zgodnie z zał. XIII do rozp. (WE) Nr 1907/2006, lub dające powody do równoważnych obaw [4], lub dodatkowo ujawnione ze względu na politykę firmy [5]:

| Nazwa składnika | Numery identyfikujące składnik                                   | % (m/m) | Klasyfikacja wg WE 1272/2008 |     |
|-----------------|--|---------|------------------------------|-----|
| Chlorek sodu    | Rejestracji: 01-2119485491-33<br>WE: 231-598-3<br>CAS: 7647-14-5 | 100     | Niezaklasyfikowany           | [A] |

[A] - Składnik

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, jeśli dostępne – patrz sekcja 8.

## Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

#### Zalecenia ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykieta lekarzowi lub personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

#### Kontakt z okiem

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać dużą ilością wody, usunąć soczewki kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez kilka minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia podrażnienia.

**UWAGA:** Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

#### Wdychanie

Usunąć poszkodowaną osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

#### Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę dokładnie spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

#### Połknięcie

Wypłukać usta wodą (bez połknięcia). Usunąć poszkodowaną osobę na świeże powietrze, zapewnić jej warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Jeżeli produkt został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podawać do picia małe ilości wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecone przez personel medyczny. Zapewnić pomoc lekarską w przypadku wystąpienia objawów.

#### Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

**FINISH SÓL DO ZMYWARKI**

Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

**4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA****Oznaki/objawy spowodowane nadmierną ekspozycją**

|                  |   |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem  | Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie. |
| Wdychanie        | Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel.    |
| Kontakt ze skórą | Brak szczegółowych danych.  |
| Połknięcie       | Brak szczegółowych danych.  |

**4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Informacje dla lekarza</b> | Leczenie objawowe.<br>W przypadku połknięcia lub wdychania dużych ilości natychmiast skontaktować się ze specjalistycznym ośrodkiem leczenia zatruc. |
| <b>Szczególne leczenie</b>    | Brak.  |

**Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. ŚRODKI GAŚNICZE****Odpowiednie:** Stosować proszki gaśnicze.**Niewłaściwe:** Unikać mediów wysokociśnieniowych, które mogłyby powodować powstanie potencjalnie wybuchowej mieszanki pyłowo-powietrznej.**5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ****Zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W środowisku pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu.

**Niebezpieczne produkty spalania/termicznego rozkładu** mogą obejmować: związki chlorowcopochodne, tlenki metalu.**5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ****Działania ochronne podejmowane podczas gaszenia pożaru**

Natychmiast usunąć z zagrożonego obszaru wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby teren odizolować.

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody. Jeśli jest to możliwe bez ryzyka, usunąć je z obszaru pożaru.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru (wód gaśniczych zanieczyszczonych produktem lub produktami spalania) do cieków, kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze muszą być zebrane i usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Strażacy powinni nosić odpowiednie wyposażenie ochronne oraz autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działający w trybie podwyższonego ciśnienia.

Odzież dla strażaków (włączając hełmy, buty i rękawice ochronne) zgodna z normą PN-EN 469:2014-11 zapewnia podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych.

**Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH****Dla osób niebiorących udziału w akcji ratowniczej**

**FINISH SÓL DO ZMYWARKI**

Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

Nie podejmować żadnych działań pociągających za sobą nieuzasadnione osobiste ryzyko lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Usunąć z zagrożonego terenu wszystkie osoby postronne, w razie potrzeby zarządzić ewakuację otaczającego obszaru. Zabezpieczyć miejsce awarii przed dostępem osób postronnych lub niezabezpieczonych do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Nie używać flar i otwartego płomienia, nie palić w zagrożonym obszarze.

Nie dotykać, nie chodzić po uwolnionym materiale. Unikać wdychania pyłu. Nosić odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne.

**Dla osób biorących udział w akcji ratowniczej**

Jeśli do likwidowania wycieku lub usuwania skutków wycieku konieczna jest specjalistyczna odzież, należy zapoznać się z informacjami w *sekcji 8* dotyczącymi właściwych i nieodpowiednich materiałów.

Patrz także informacje „Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy”.

**6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się uwolnionego materiału i jego przedostaniu się lub kontaktem z glebą, wodami, ściekami, kanalizacją. Powiadomić odpowiednie władze (służby bhp, ratownicze, ochrony środowiska, organy administracji), jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, wód, gleby lub powietrza).

**6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA**

Jeśli to możliwe bez ryzyka, zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu. Usunąć pojemniki z obszaru wycieku. Stosować narzędzia nieiskrzące i sprzęt w wykonaniu przeciwybuchowym.

**Mały wyciek** Zebrać za pomocą odkurzacza przemysłowego lub mechanicznie do odpowiedniego, oznakowanego, zamykanego pojemnika na odpady.

**Duży wyciek** Do miejsca wycieku zbliżyć się od strony nawietrznej. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, dróg wodnych, piwnic lub ograniczonych przestrzeni.

Zebrać za pomocą odkurzacza przemysłowego lub mechanicznie do odpowiedniego, oznakowanego, zamykanego pojemnika na odpady.

Unikać tworzenia zapyłonej atmosfery i zapobiegać rozpraszaniu jej przez wiatr.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami przez licencjonowane przedsiębiorstwo usuwania odpadów.

**6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI**

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej – *patrz sekcja 1*; odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego – *patrz sekcja 8*; likwidacji odpadów – *patrz sekcja 13*.

**Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (*patrz sekcja 15*). Zachować środki ostrożności wymagane przy pracy z chemikaliami.

**7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA****Środki ostrożności**

Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Stosować odpowiednie indywidualne wyposażenie ochronne (*patrz sekcja 8*).

Unikać wdychania pyłu. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji nosić odpowiedni respirator.

Unikać tworzenia pyłu podczas stosowania produktu i unikać wszelkich źródeł zapłonu (iskra, płomień). Zapobiegać kumulowaniu się pyłu. Urządzenia elektryczne i oświetleniowe powinny być zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi normami, aby nie dopuścić do kontaktu pyłu z gorącymi powierzchniami, źródłami iskrzenia lub innymi źródłami zapłonu. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Dla uniknięcia pożaru lub wybuchu należy, przed przesyłaniem materiału, odprowadzać ładunki elektrostatyczne gromadzące się podczas przesyłania produktu poprzez uziemienie i łączenie pojemników oraz osprzętu.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

**FINISH SÓL DO ZMYWARKI**

Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu stosowania, przetwarzania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz wyposażenie ochronne. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny – patrz sekcja 8.

**7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI**

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym miejscu. Przechowywać w oryginalnym pojemniku, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów.

Wylimitować wszelkie źródła zapłonu. Izolować od materiałów utleniających.

Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które były otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej, aby nie dopuścić do uwolnienia produktu. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

Stosować odpowiednie zabezpieczenia zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.

**Nie przechowywać w temperaturze powyżej** : 40 °C.

**7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE**

**Zalecenia**                      Konsumenckie zastosowanie produktów myjących i czyszczących.

**Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego**                      Niedostępne.

**Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

Informacje zawarte w tej sekcji zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje określono na podstawie typowych, przewidywanych zastosowań produktu. Dodatkowe środki mogą być wymagane przy manipulowaniu dużymi ilościami produktu lub dla innych zastosowań, które mogłyby znacząco zwiększyć narażenia pracownika lub uwolnienie do środowiska.

**8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

**Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy**

(rozp. MPiPS z dnia 6 czerwca 2014 r., Dz.U. z 2014 poz. 817)

Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy: Brak.

**Zalecane procedury monitoringu**                      Nie dotyczy.

**Wartości DNEL/DMEL**                                      Niedostępne.

**Wartości PNEC**    Niedostępne.

**8.2. KONTROLA NARAŻENIA**

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji. Jeśli podczas wykonywanych operacji są generowane pyły, dymy, mgły, gazy stosować procesy zamknięte, miejscową wentylację wyciągową lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymać narażenia pracowników na stężenia zanieczyszczeń poniżej zalecanych lub ustawowych wartości granicznych.

Techniczne środki kontroli są także niezbędne do utrzymania stężenia gazu, par lub mgły poniżej wartości dolnej granicy wybuchowości.

Stosować wentylację w wykonaniu przeciwybuchowym.

**Indywidualne środki ochrony**

Konieczność stosowania i dobór odpowiedniego indywidualnego wyposażenia ochronnego powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować wyposażenie ochronne renomowanych producentów.

Środki higieny

Dokładnie umyć ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktem, przed jedzeniem, paleniem lub korzystaniem z toalety a także po zakończeniu zmiany.



**FINISH SÓL DO ZMYWARKI**

Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

Stosować odpowiednie techniki usuwania potencjalnie zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się prysznice bezpieczeństwa i natryski do przemywania oczu lub, co najmniej łatwy dostęp do bieżącej wody.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Nosić okulary ochronne, zgodne z zatwierdzoną normą, jeżeli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne dla uniknięcia zanieczyszczenia oka produktem lub narażenia na mgły, pyły lub dymy.

Jeśli kontakt jest możliwy, powinny być noszone okulary ochronne z bocznymi osłonkami, chyba że ocena wskazuje na wyższy poziom ochrony.

Jeśli warunki pracy powodują generowanie wysokich stężeń pyłu stosować gogle przeciwpylowe.

**Ochrona skóry****– Rąk**

Stosować rękawice odporne na chemikalia klasyfikowane zgodnie z normą PN-EN374 - Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami.

Przykłady preferowanych materiałów barierowych rękawic: Kauczuk nitylowo-butadienowy („Nityl” lub „NBR”); Chlorowany polietylen; Kauczuk butylowy; Polietylen.

Przykłady akceptowalnych materiałów barierowych rękawic: Kauczuk naturalny („Lateks”); Neopren; Viton; Kopolimer etylenu i alkoholu winylowego laminat („EVAL”).

Zaleca się stosowanie rękawic o klasie ochrony 4 lub wyższej (czas przebicia powyżej 120 minut zgodnie z PN-EN 374). Gdy przewidywany jest tylko krótkotrwały kontakt, zalecane jest stosowanie rękawic o klasie ochrony 1 lub wyższej (czas przebicia powyżej 10 minut zgodnie z EN 374).

Rękawice należy regularnie wymieniać w przypadku jakichkolwiek oznak uszkodzenia materiału rękawic. Zawsze należy upewnić się, że rękawice są wolne od wad oraz że są przechowywane i używane prawidłowo. Efektywność lub skuteczność rękawic może zostać zmniejszona na skutek fizycznych /chemicznych uszkodzeń lub niewłaściwej konserwacji.

**UWAGA:** Wybór określonych rękawic do konkretnego zastosowania i czas ich użytkowania w miejscu pracy powinien uwzględniać także wszystkie istotne czynniki związane ze stanowiskiem pracy, ale nie ograniczające jej, takie jak: inne substancje chemiczne, które mogą być używane, wymagania fizyczne (ochrona przed przecięciem/przebiciem, sprawność manipulacyjna, ochrona termiczna), potencjalne reakcje organizmu na materiały rękawic, a także instrukcje/specyfikacje dostarczone przez dostawcę rękawic. Biorąc pod uwagę parametry określone przez producenta rękawic, należy podczas użytkowania przeprowadzać kontrole, aby upewnić się, że rękawice nadal zachowują swoje właściwości ochronne.

**– Ciała**

Indywidualne środki ochrony ciała powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.

**– Inne ochrony skóry**

Odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry powinny być wybrane odpowiednio do wykonywanych czynności oraz związanego z tym ryzyka i powinny być zatwierdzone przez kompetentną osobę, przed przystąpieniem do pracy z tym produktem.

**Ochrona dróg oddechowych**

Na podstawie zagrożenia i potencjalnego narażenia, wybrać respirator spełniający odpowiednie normy lub certyfikaty. Respiratory należy stosować zgodnie z programem ochrony dróg oddechowych dla zagwarantowania właściwego dopasowania, szkoleń i innych ważnych aspektów użytkowania.

**Kontrola narażenia środowiska**

|                               |
|-------------------------------|
| <b>FINISH SÓL DO ZMYWARKI</b> |
|-------------------------------|

Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami przepisów o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach, w celu zmniejszenia stopnia emisji do akceptowalnych poziomów, mogą być potrzebne skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych.

## Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

|  |   |
|--|---|
| Wygląd - stan skupienia / postać             | : Ciało stałe [Krystaliczny proszek]                    |
| - barwa                                      | : Biała   |
| Zapach                                       | : Niedostępny   |
| Próg zapachu                                 | : Niedostępny   |
| Wartość pH [stęż. 1 %]                       | : 6 do 8  |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia            | : Niedostępna   |
| Temperatura początku wrzenia /Zakres wrzenia | : Niedostępna   |
| Temperatura zapłonu                          | : Nie dotyczy   |
| Szybkość parowania                           | : Niedostępna   |
| Palność (ciało stałe, gaz)                   | : Niedostępna   |
| Dolna/górna granica palności/wybuchowości    | : Niedostępna   |
| Prężność par [temperatura pokojowa]          | : Niedostępna   |
| Gęstość par                                  | : Niedostępna   |
| Gęstość                                      | : ..... g/cm <sup>3</sup>                               |
| Rozpuszczalność                              | : Łatwo rozpuszczalny w zimnej i gorącej wodzie (ciecz) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda         | : Niedostępny   |
| Temperatura samozapłonu                      | : Niedostępna   |
| Temperatura rozkładu                         | : Niedostępna   |
| Lepkość                                      | : Niedostępna   |
| Właściwości wybuchowe                        | : Niedostępne   |
| Właściwości utleniające                      | : Niedostępne   |
| Właściwości korozyjne                        | : Niedostępne   |

### 9.2. INNE INFORMACJE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Rozpuszczalność w wodzie | : 358 g/l |
|--------------------------|-----------|

Brak dodatkowych informacji.

## Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych doświadczalnych dotyczących reaktywności tego produktu lub jego składników.

### 10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny.

Warunki niestabilności : Niedostępne.

Temperatura niestabilności : Niedostępna.

### 10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania niebezpieczne reakcje nie występują.

### 10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić przed wilgocią.

#### 10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Reaktywny lub niekompatybilny z : materiałami utleniającymi.

#### 10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – patrz *sekcja 5*.

### Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

|   |   |
|---|---|
| <b>Toksyczność ostra</b>  | Brak danych.  |
| <u>Wnioski / Podsumowanie</u>   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| <b>Oszacowana toksyczność ostra (ATE)</b>   | Niedostępna.  |
| <b>Działanie żrące/drażniące</b>  |   |
| <u>Wnioski / Podsumowanie</u>   | Brak danych.  |
| Skóra   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| Oczy  | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| Drogi oddechowe   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| <b>Działanie uczulające</b>   | Ten rodzaj działania nie jest znany.  |
| <u>Wnioski / Podsumowanie</u>   |   |
| Skóra   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| Drogi oddechowe   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| <b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>                                     | Ten rodzaj działania nie jest znany.  |
| <u>Wnioski / Podsumowanie</u>   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| <b>Działanie rakotwórcze</b>  | Ten rodzaj działania nie jest znany.  |
| <u>Wnioski / Podsumowanie</u>   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| <b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>   | Ten rodzaj działania nie jest znany.  |
| <u>Wnioski / Podsumowanie</u>   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| <b>Teratogenność</b>  | Ten rodzaj działania nie jest znany.  |
| <u>Wnioski / Podsumowanie</u>   | : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.     |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>              | Ten rodzaj działania nie jest znany.  |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>               | Ten rodzaj działania nie jest znany.  |
| <b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>   | Ten rodzaj działania nie jest znany.  |
| <b>Potencjalne ostre skutki dla zdrowia</b>   |   |
| Kontakt z okiem   | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.                     |
| Wdychanie   | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.                     |
| Kontakt ze skórą  | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.                     |
| Połknięcie  | Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.                     |
| <b>Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi</b> |   |
| Kontakt z okiem   | Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie. |
| Wdychanie   | Niekorzystne skutki mogą obejmować: podrażnienie dróg oddechowych, kaszel.    |



**FINISH SÓL DO ZMYWARKI**

Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

Kontakt ze skórą Brak szczegółowych danych.

Połknięcie Brak szczegółowych danych.

**Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki krótkotrwałego narażenia : Niedostępne.

Potencjalne natychmiastowe/opóźnione skutki długotrwałego narażenia : Niedostępne.

Potencjalne przewlekłe skutki dla zdrowia : Niedostępne.

Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**Inne informacje** Niedostępne.**Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. TOKSYCZNOŚĆ** Brak danych.Wnioski / Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.**12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU**

Brak danych.

Środek powierzchniowo czynny jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

**12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI**

Brak danych.

**12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE**

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc) Niedostępny.

Mobilność Niedostępna.

**12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

**12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA**

Nie są znane niepożądane skutki lub krytyczne zagrożenia.

**Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW****Odpady produktu**

Metody unieszkodliwiania Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1987*).

O ile to możliwe unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów.

Unieszkodliwianie produktu, roztworów lub produktów ubocznych w każdym przypadku powinno być zgodne z wymogami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Nadwyżki produktów i produkty nie nadające się do recyklingu należy unieszkodliwiać w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nieoczyszczonych odpadów nie należy usuwać do kanalizacji, jeżeli nie jest to w pełni zgodne z wymaganiami wszystkich władz jurysdykcji.

Odpad niebezpieczny Zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy, odpad produktu nie jest uważany za odpad niebezpieczny.

Kod odpadu Nieustalony. Końcowy użytkownik powinien zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod odpowiednio do zastosowań, w jakich produkt był użyty, zgodnie

z obowiązującymi przepisami (rozp. MŚ z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. z 2014 r. poz. 1923).

**Odpady opakowaniowe**

## Metody usuwania

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 1863).

O ile to możliwe unikać lub ograniczać do minimum powstawanie odpadów.

Odpady opakowaniowe należy poddać recyklingowi. Spopielenie lub składowanie należy rozważać tylko wówczas, gdy recykling nie jest możliwy.

**UWAGA:** Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

**Specjalne środki ostrożności**

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Opróżnione pojemniki lub ich wykładziny mogą zawierać pozostałości produktu.

Unikać rozprzestrzeniania się uwolnionego materiału i jego spływania do gleby, wód, ścieków i kanalizacji.

**Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU****KLASYFIKACJA**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dot. przewozu towarów niebezpiecznych (RID/ADR, IMDG, IATA).

Przy przewozie dużych ilości produktu lub palet obciążonych folią kurczliwą na dużych odległościach uwzględnić informacje sekcji 7 i sekcji 10.

**14.1. NUMER UN (Numer ONZ)** Nie dotyczy.

**14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN** Nie dotyczy.

**14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE** Nie dotyczy.

**14.4. GRUPA PAKOWANIA** Nie dotyczy.

**14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA** Nie.

**14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW**

Transport na terenie użytkownika: należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo i zabezpieczone. Upewnić się, że osoby transportujące produkt wiedzą co robić w razie wypadku lub wycieku.

**14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie dotyczy.

**Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

(patrz także sekcja 13)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity - Dz.U. z 2018 r. poz. 143)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Urz. L 132 z 29.05.2015 r.)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830



## FINISH SÓL DO ZMYWARKI

Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

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 (Dz.U. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tekst jednolity - Dz.U. z 2017 r. Nr 1348)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2011 r. Nr 33, poz. 166)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. UE L 81 z dnia 31.3.2016)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity - Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity - Dz.U. z 2016 r. poz. 1488)

Rozporządzenie WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz.Urz. UE L 104 z 08.04.2004 z późn. zmianami)

### Rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)

Załącznik XIV – Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) : Żaden ze składników nie jest wyszczególniony.

Załącznik XVII – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów : Żadne.

### Inne uregulowania UE

Wykazy europejskie : Wszystkie składniki są wyszczególnione lub są wyłączone.

Substancje zubożające warstwę ozonową (1005/2009/UE) : Niewyszczególnione.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE) : Niewyszczególnione.

Dyrektywa Seveso (2012/18/UE) : Ten produkt nie podlega kontroli na mocy dyrektywy Seveso.

## 15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO (wg WE 1907/2006)

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

## Sekcja 16: INNE INFORMACJE

**Zmiany wprowadzone w porównaniu do poprzedniej wersji Karty charakterystyki :**

zmiany w podsekcjach : 1.3, 2.2, 2.3, 3.2, 5.2, 7.2, 9.1, 9.2, 10.4, 11.1, 13.1.

**Główne pozycje literaturowe i źródła danych :** Niedostępne.

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS Nr D0001779 wersja 15.0 z 19.11.2018 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

**Procedury stosowane dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozp. (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasyfikacja     | Uzasadnienie |
|------------------|--------------|
| Nieklasyfikowany |              |

**Znaczenie określeń klas zagrożenia oraz zwrotów H występujących w karcie charakterystyki**

--

**Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

|      |   |
|------|---|
| CLP  | Klasyfikacja, oznakowanie, pakowanie (rozp. WE Nr 1272/2008)                  |
| GHS  | Globalnie zharmonizowany system   |
| vPvB | (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| PBT  | (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna         |
| DNEL | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| DMEL | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                   |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg zał. do rozp. (UE) 2015/830

## FINISH SÓL DO ZMYWARKI



Data sporządzenia: 06.09.2019

Wersja: 6 CLP

Data poprzedniej wersji: 24.07.2018

|      |   |
|------|---|
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  |
| ATE  | Oszacowana toksyczność ostra  |
| Koc  | Współczynnik podziału gleba/woda  |
| SVHC | Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy   |
| CMR  | (Substancje) Rakotwórcze, Mutagenne, Reprotoksyczne   |
| RID  | Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                  |
| ADR  | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                    |
| ADN  | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych |
| IMDG | Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  |
| IATA | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych   |

*Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu.*

*Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.*

*Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.*